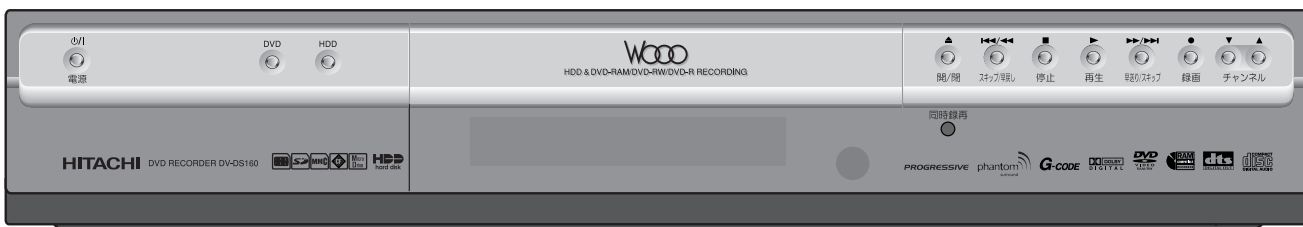
HITACHI
Inspire the Next

日立HDD内蔵DVDレコーダー

形名

DV-DS160

取扱説明書

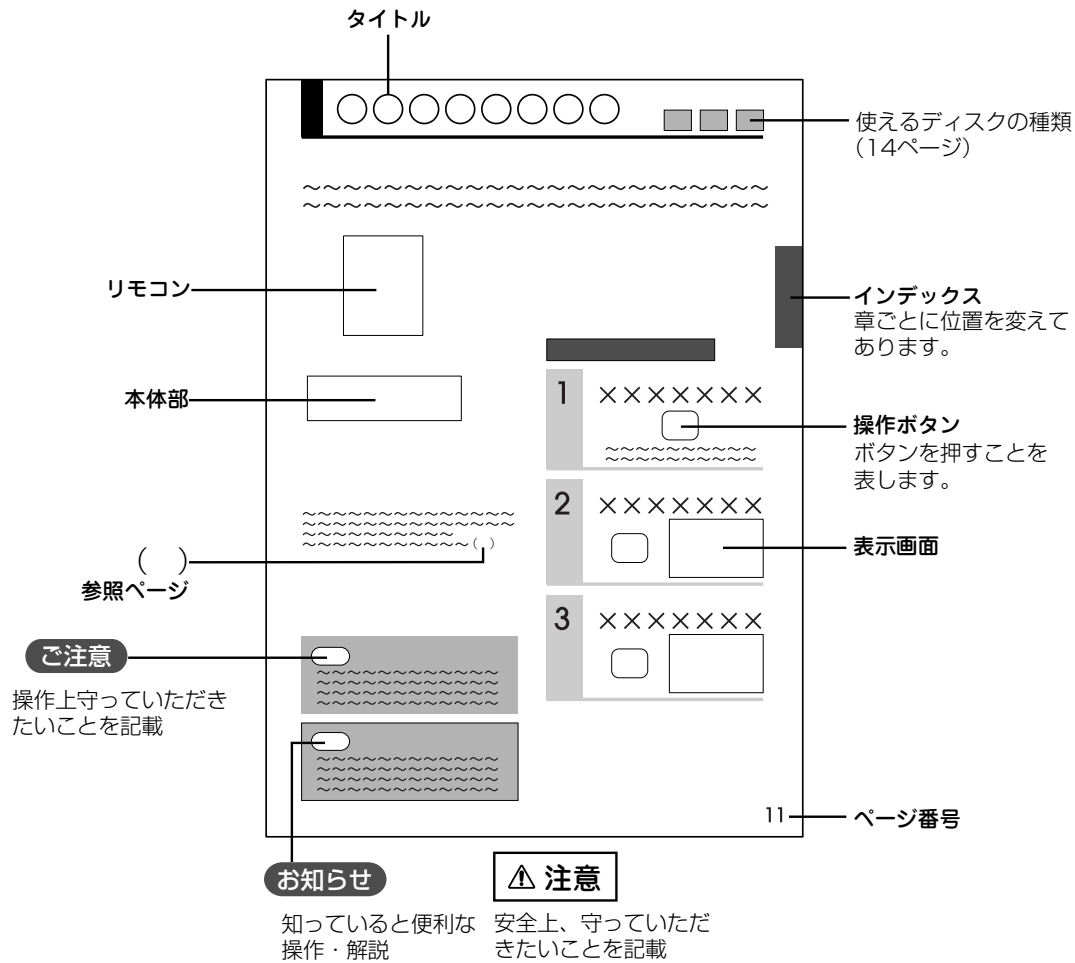
はじめに
録る
見る
編集
その他

このたびは日立HDD内蔵DVDレコーダーをお求めいただき、まことにありがとうございました。

最初に **本機の機能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、この取扱説明書を本機をご使用の前によくお読みください。特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。**
お読みになったあとは、「保証書」と一緒に保管してください。

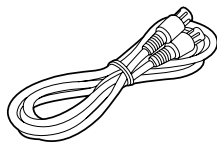
●業務用には対応していません。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

本書の見かた

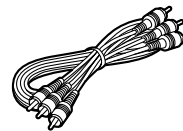
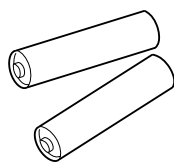
この取扱説明書はほとんどが次のようになっています。よくお読みいただき、正しくお使いください。(ページによって配置などが異なる場合もありますが､基本的には同じ説明方法です。)

付属品をご確認ください

付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。

リモコン

同軸ケーブル

映像・音声コード

単3形乾電池…2個

特 長

大容量160GB HDD搭載

信頼の日立ハードディスク（日立グローバルストレージテクノロジーズ社製）を搭載し、最長約209時間録画（EPモード時）

ミルカモ予約

見たい番組の録画予約がカンタン、録画した番組もカンタンに再生

メモリーカードスロット搭載

（SDメモリーカード、MMC、コンパクトフラッシュ、マイクロドライブ、スマートメディア）
デジタルカメラで撮影した静止画の再生、HDDやDVD-RAMディスクに保存

DVDマルチドライブ搭載

DVD-RAM、DVD-RW、DVD-Rの記録・再生に対応しています。
DVD-RWは、VIDEO（ビデオ）モード、VR（ビデオレコーディング）モードの記録・再生に対応しています。DVD-RAMディスクはカートリッジタイプ（12cm）、カートリッジ無しの双方のタイプに対応しています。

高画質映像出力に対応するD1/D2端子の装備

日立DVDカメラで撮影した未ファイナライズ8cmDVD-Rディスクの再生対応

デジタルビデオカメラからデジタルダビングできるDV入力端子搭載

市販のDVDソフトを高画質で楽しめるプログレッシブ再生

見たいシーンが探せる3つのナビゲーション〈トリプルナビ〉

2系統（光・同軸）デジタル音声出力端子の装備

ドルビーデジタル/DTSデジタル音声出力対応

ご注意 **DVD再生時の操作上のご注意**

本機はDVDの規格に従ったディスクを再生することができますが、ディスクによってアングルや字幕が1種類しか入っていないため、アングルや字幕の切り換えができないなど本書の記載通りに動作しないものもあります。本書とディスクの説明書をあわせてご覧ください。

もくじ

はじめに

録る

見る

編集

その他

安全上のご注意

ご使用の前にまず「安全上のご注意」をお読みになってから、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

絵表示について

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

〈絵表示の例〉

手を挟まれないよう注意

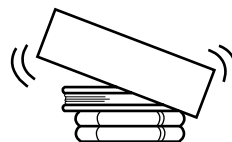
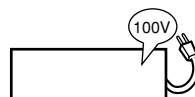
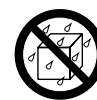
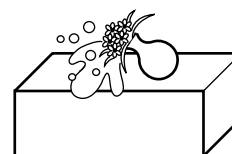
△記号は警告（注意）を促すことです。（この例は「手を挟まれないよう注意」）

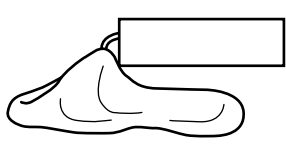
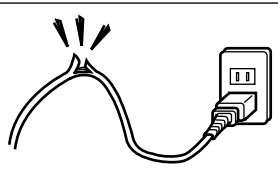
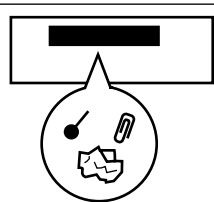
分解禁止

⃠記号は行為を禁止することです。（この例は「分解禁止」）

●記号は行為を強制することです。（この例はコンセントから必ず「電源プラグを抜く」）

⚠ 警告

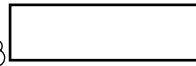
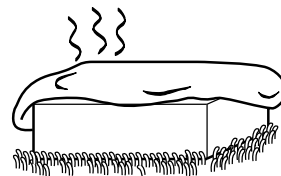
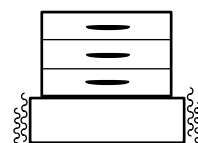
不安定な場所に置かない	● ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。		禁止
表示された電源電圧以外の電圧で使用しない	● 表示された交流100ボルト以外の電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。		禁止
水にぬらさない	● 水場では本機を使用しないでください。 ● 窓辺で使用するときは、本機をぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。 ● 万一内部に水などが入った場合は、使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。		水ぬれ禁止 電源プラグをコンセントから抜く
風呂場では使用しない	● 風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。		風呂、シャワー室での使用禁止
水の入った容器をのせたり、小さな金属物を置かない	● 本機の上に、花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品、水などの入った容器、または小さな金属物を置かないでください。誤って本機の内部に入ると、火災・感電の原因となります。		禁止

⚠ 警告

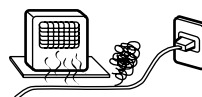
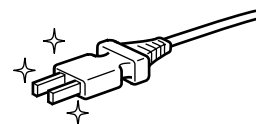
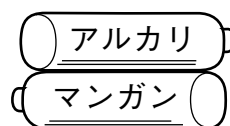
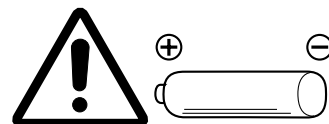
電源プラグが不完全な接続のまま使わない！ たこ足配線をしない！	● ショートや発熱により、火災や感電につながります。 ● 最後までしっかりと正しく接続してください。	禁止
電源コードを傷つけない	● 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり、引っ張ったりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。 ● 電源コードを敷物などでおおわないでください。コードに気づかず、重い物をのせて電源コードを傷つけることがあるのでご注意ください。火災・感電の原因となります。	禁止 禁止
電源コードを加工しない **電源コードが傷んだら交換する**	● 電源コードを加工したり、無理に曲げたりねじったり、引っ張ったりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。 ● 電源コードの芯線が露出したり、断線したときは、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。	
内部に異物を入れない	● 本機の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。 ● 万一異物が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。	禁止 電源プラグをコンセントから抜く
改造しない カバーを開けない	● 本機を改造すると火災・感電の原因となります。 ● 本機の裏ぶた、カバーは外さないでください。感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。	分解禁止
異常なときは使わない	● 万一煙が出ている、へんな臭いがするなど異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。	電源プラグをコンセントから抜く

安全上のご注意(つづき)

⚠ 警告

雷が鳴るときは アンテナ線、機器、 電源プラグには触れない	● 雷が鳴り出したら、アンテナ線、機器、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。	接触禁止
防じんキャップに注意する	● 光デジタル音声出力端子に取り付けてある防じんキャップを取り外した場合は、お子様が防じんキャップを誤って飲むことがないようにしてください。 ● 防じんキャップは幼児の手の届かない所へ保管してください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。	

⚠ 注意

油煙や湯気が当たる場所に置かない	● 火災・感電の原因となることがあります。	禁止
湿気やほこりの多い場所に置かない	● 調理台や加湿器のそばに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。	
移動させるときは注意を!	● 移動させるときは、取出しボタンを押して必ずディスクを取り出してから電源プラグをコンセントから抜き、テレビなどとの接続線をはずしたことを確認のうえ行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。	電源プラグを コンセントから抜く
直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かない	● キャビネットが変形したり、部品に悪い影響を与え、故障の原因となることがあります。	禁止
通風孔をふさがない	● 本機の通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。また、内部に熱がこもった状態で本機に触れると、火傷の原因となることがあります。本箱や押し入れなど風通しの悪い狭い所に押し込んだり、テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いたりしないでください。	禁止
本機の上に乗らない	● 倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。	禁止
本機の上に重い物を置かない	● 本機の上に重い物やテレビなどを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。	禁止

⚠ 注意

電源コードを熱器具に近づけない	● コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。	禁止
電源プラグを持ってコンセントから抜く	● 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。	禁止
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない	● 感電する原因となることがあります。	ぬれ手禁止
電源プラグのゴミやホコリにご注意！	● 電源プラグにゴミやホコリが付着したまま使用すると発熱・火災の原因となります。電源プラグの刃やその周辺は、乾いた布で拭きいつもきれいにしておいてください。	
お手入れするときは	● 安全のため電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。	電源プラグをコンセントから抜く
本機で指定されていない乾電池は使わない	● 指定されていない乾電池を使ったり、新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液漏れにより、火災・けがの原因となることがあります。	禁止
乾電池は本機の指示どおり正しく入れる	● 極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意してください。まちがえますと乾電池の破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。	
長時間ご使用にならないときは	● 安全のため電源プラグをコンセントから抜いておいてください。	電源プラグをコンセントから抜く
内部の掃除について	● 5年に1度くらいは、内部の掃除を販売店にご相談ください。本機の内部にほこりがたまったまま、長いあいだ掃除しないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店にご相談ください。	
ディスクトレイに指を挟まれないように注意する	● トレイが閉まるときにはさまれて、けがの原因となることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。	手を挟まれないよう注意

内蔵HDD（ハードディスク）に関する重要なお願い!

HDDは大変デリケートな精密機械です。設置環境や取扱いによっては、記録内容が失われたり、寿命などに重大な影響がありますので、次の内容を必ず守ってください。

■設置時

- 後面の冷却用ファンや側面の通風口をふさがない
- 水平で、振動や衝撃が起こらない場所に設置する
- 温度変化が起こりやすい場所に設置しない
- 「結露」が発生しにくい場所に設置する
  結露とは…冷たいコップの表面に水滴がついたりする現象。

> 「結露」が発生しやすい状況
> —急激な温度変化が起きたとき（寒い場所から暖かい場所への移動、急激な暖房、冷房の風が直接あたるなど）
> —部屋の湿度が高いとき（湯気が立ち込めるなど）
> —梅雨の時期

→上記の場合は、部屋の温度になじむまで、**電源を入れないでください。**（約2～3時間）

■動作中

- 振動や衝撃を与えない（HDDが破損することがあります。）
- 電源プラグを抜いたり、設置した場所の電源ブレーカーを切ったりしない

通電中、HDDは常に高速回転しています。回転による音や振動は故障ではありません。

■移動させるとき

① 電源を「切」にし、2分以上待ってから
② 電源プラグをコンセントから抜き、
③ 振動や衝撃を与えないように動かす。

■停電などが起こったときは

録画・再生中の内容が損なわれる可能性があります。

■大切な映像の保存のために

HDDに記録されたもので保存しておきたい内容は、DVD-RAM、DVD-RWやDVD-Rディスクへのダビング（複製）をおすすめします。（コピーガード信号により複製できないことがあります。）

HDDの記録時間の残量

HDDへの録画は、映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式（可変ビットレート方式：VBR）を採用しているため、表示される残量と、実際に録画できる時間が異なることがあります。残量の表示が少ないときは、あらかじめ不要な番組を消去し、余裕がある状態で録画してください。（プレイリストを消去しても残量は増えません）

> **本機の使用中、万一何らかの不具合により、録画や編集ができなかった場合の内容（データ）の保証や損失、直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**

使用上のご注意

お手入れについて

- 化学ぞうきんを使用するときは、その注意書に従ってください。
- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、軟らかい布で軽くふきとってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- キャビネットをベンジンやシンナーでふかないでください。塗装がはげたり変質することがあります。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品を長時間接触させたままにしないでください。塗装がはげることがあります。

本機の機能動作について

- 誤動作および故障などにより、本機が正しく動作しないことがあります。これによる付随的損害（機会損失による補償など）は、当社は一切の責を負いませんので、あらかじめご容赦ください。

ガラスドア付きラックに入れたとき

- ガラスドアを閉めたままリモコンの開／閉ボタンを押して、ディスクを取り出さないでください。強い力で動きが妨げられると、故障の原因になります。

再生中は本機を絶対に動かさない

- 再生中はディスクが高速回転しているので、本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。ディスクを傷つける恐れがあります。

熱を受けないようにする

- アンプなど、熱を発生する機器の上にのせないでください。ラックに入れる場合はアンプや他のオーディオ機器から出る熱をさけるため、アンプよりできるだけ下の棚（ホコリをかぶらない程度）に入れてください。

結露について

- 冬期などに本機を寒いところから温かい室内に持ち込んだり、本機を設置した部屋の温度を暖房などで急に上げたりすると、内部（動作部やレンズ）に水滴が付きます（結露）。結露したままでは本機は正常に動作せず、再生ができません。結露の状態にもよりますが、本機の電源を入れずに室温で2～3時間放置してから、ご使用ください。
- 夏でもクーラーやエアコンの風が、本機に直接あたると結露がおこることがあります。その場合は本機の設置場所を変えてください。

本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について

- 本機のプログレッシブ出力（525P/480P）は、マクロビジョンコピーガード方式に対応しています。プログレッシブテレビによっては本機のプログレッシブ出力に対応しておらず、映像に悪い影響が生じる可能性があります。
  このような場合は、本機背面のコンポーネント映像出力切換スイッチをインターレース方式（525i/480i）に切り換えてご使用ください。

その他の注意

- 本機の近くでラジオを使用すると、ラジオ放送に“ブー”というハム音が出ることがあります。本機から離してご使用ください。
- ステレオシステムと一緒に使う場合、スピーカーとモニターテレビは少し離してください。
- テレビやカラーモニターの上に本機を設置しないでください。カセットデッキなど、磁気の影響を受けやすい機器とは離して設置してください。
- テレビ放送の電波状態により、本機の電源を入れたままテレビをつけると画面にしま模様が出る場合がありますが、本機やテレビの故障ではありません。このような場合は本機の電源を切ってください。
- 静電気など、外部からの影響により本機が正常に動作しない場合があります。このようなときは電源コードを一度抜いて再度差し込むことにより正常に動作します。
- ディスクの挿入口から異物を入れないでください。異物が取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。

本機を移動させるときの注意

- 以下の手順にしたがって電源を切り、確認のうえ本機を移動させてください。間違った操作をおこなうと故障の原因となることがあります。
  ①ディスクを取り出す
  ②電源ボタンを押し、電源を切り、2分以上待つ
  ③電源プラグをコンセントから抜く

著作権について

- **ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。**
- **ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画面は乱れます。**
- 本機はマクロビジョンコーポレーション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの認可が必要です。同社の認可がない限り、一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析（リバースエンジニアリング）または改造することも禁止されています。
- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD（DD）記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- DVDロゴは商標です。
- i.LINKのロゴはソニー株式会社の商標です。
- 各製品、各ロゴ、各社名は各社の登録商標、または商標です。

あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、この商品の価格には、著作権法の定めにより、私的録画補償金が含まれております。
お問合せ先：（社）私的録画補償金管理協会
☎03-3560-3107（代）

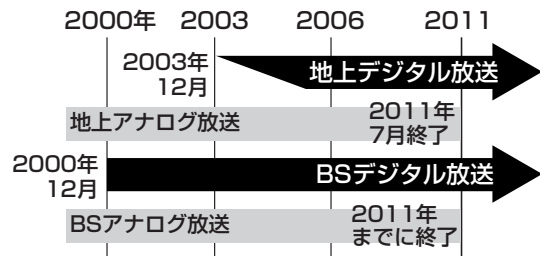
リサイクルについて

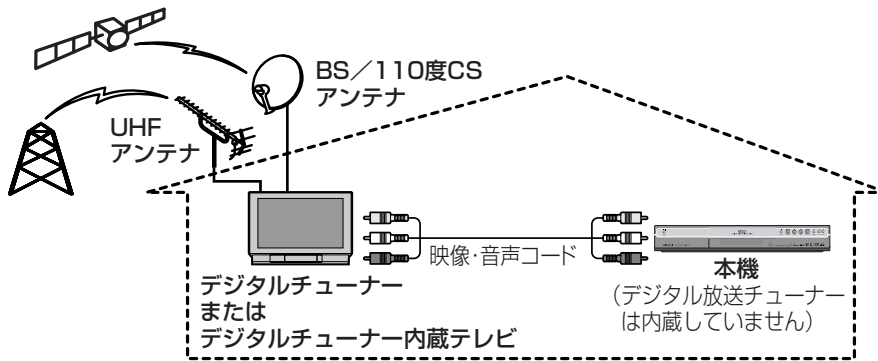
本製品の梱包材はリサイクルができ、再利用が可能です。お住まいの地域のリサイクルに関する取り決めに従って梱包材を処分してください。乾電池は、投棄や焼却処分をしないで、化学廃棄物に関する地元自治体の規制に従って処分してください。

2003年12月から地上デジタル放送が始まっています

アナログ放送からデジタル放送への移行について

■デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器でデジタル放送を録画するには

別売りのデジタルチューナーまたはデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、デジタル放送を録画いただけます。
ただし、録画機器の種類により、接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。
番組によっては、著作権保護の目的により、録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。

● デジタルハイビジョン画質での録画はできません。

- 上記内容はJEITA(社団法人電子情報技術産業協会)の規定に基づくものです。
- 上記文中の「アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器」とは、本機や通常のビデオデッキが該当します。

デジタル放送には「1 回だけ録画可能」※のコピー制御信号が加えられています。

※「デジタル1COPY」や「一世代のみコピー可」とも呼ばれています。(2004年4月から)

- 「1回だけ録画可能」な番組は、CPRMという著作権保護技術に対応した録画機器とディスクで録画できます。
- コピー制御信号は、デジタル放送の不正なダビングを防止し、著作権を保護するためのものです。
- コピー制御信号の入った番組は、他のデジタル録画機器(D-VHSやDVDレコーダーなど)にはダビングできません。

コピー制御のしくみに関する一般的な内容については、下記ホームページをご覧ください
社団法人BSデジタル放送推進協会http://www.bpa.or.jp/
社団法人地上デジタル放送推進協会http://www.d - pa.org/

録画の制限について

デジタル放送を録画・ダビングするときは、使用するディスクにお気を付けください。

「1回だけ録画可能」の番組は
- **内蔵HDD、またはCPRM※対応のDVD-RAMやDVD-RW（VRモード）に録画できます。**
- **DVD-R、DVD-RW（VIDEOモード）や2.8 GBのDVD-RAMには録画できません。**
- **HDDからCPRM※対応のDVD-RAMやDVD-RW（VRモード）に移動できます。（HDDからは消去されます。）**

※1回だけ録画が許可された番組を録画することができる著作権保護技術。
ディスクのジャケットなどでご確認ください。

（○: 録画できる、×: 録画できない）

録画先 / 放送の種類	内蔵HDD	DVD-RAM (CPRM対応)	DVD-RAM (CPRM非対応)	DVD-R	DVD-RW VRモード (CPRM対応)	DVD-RW VRモード (CPRM非対応)	DVD-RW VIDEOモード (CPRM対応)	DVD-RW VIDEOモード (CPRM非対応)
制限なしに録画可能	○	○	○	○	○	○	○	○
1回だけ録画可能	○	○	×	×	○	×	×	×
録画禁止	×	×	×	×	×	×	×	×

予約録画時は、挿入されているディスクにお気を付けください。

ご注意

- 録画制限のある番組とない番組を1つの番組(タイトル)として続けて録画した場合は、録画制限のある番組(タイトル)になります。時刻設定のずれなどにより、録画した番組(タイトル)の一部に録画制限のある番組が入った場合も同様です。編集を行っても、録画制限の情報は残ります。
- 本機で録画した「1回だけ録画可能」の番組を他の機器で再生する場合、CPRM方式に対応していない機器では再生できません。
- 「1回だけ録画可能」の番組をビデオカセットにダビングする場合、正常にダビングできないことがあります。

BSデジタルテレビなどのIRコントロールシステムをお使いの場合

- 本機の電源オフ状態から録画する場合、HDDに録画されます。
- お使いになる機器の組合せにより、正しい動作をしない場合があります。このようなときは以下の方法でご利用ください。
  - 外部入力自動録画を使う。（55ページ）
  - 録画予約時に、チャンネルを外部入力（L1、L2）に設定する。

本機はマイコンを使った機器であり、外部からの雑音やノイズにより正常に動作しなくなる場合があります。このようなときは本体の電源ボタンを10秒以上押し続けて、電源を切ってください。（97ページ）
- 操作の途中で止まったまま動かない。
- 表示窓に「LOADING」と表示されたまま。

ハードディスク
HDDとディスクについて

HDDと本機で使えるディスク

種類	ディスクのロゴマーク	本書でのマーク※1	本機でできること（○：できる、×：できない）				
			録画	再生	番組の消去やタイトルの入力	プレイリストの作成	音声切り換え
内蔵HDD (160 GB)	—	HDD	○	○	○	○	○
DVD-RAM •4.7GB／9.4GB (12 cm) •2.8GB (8 cm)	DVD RAM RAM4.7	RAM	○※3	○	○	○	○
DVD-R •4.7GB (12 cm for General Ver. 2.0) •1.4GB (8 cm for General Ver. 2.0)	DVD R R4.7	ファイナライズ前には DVD-R	○※3	○	○※4	×	×
		ファイナライズ後には DVD-V	×	○	×	×	×
DVD-RW※1 •Ver. 1.1 •Ver. 1.1 CPRM対応	DVD RW	VIDEOモード RW VIDEO	○※3	○	○	×	×
		VRモード RW VR	○※3	○	○	○	○
DVDビデオ	DVD VIDEO	DVD-V	×	○※5	×	×	○
音楽用CD※2	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD-DAフォーマット※6 CD	×	○	×	×	×
CD-R/CD-RW※7	COMPACT disc Recordable / COMPACT disc ReWritable	MP3フォーマット※6 MP3 JPEGフォーマット JPEG	×	○	×	×	×

ディスクレーベル面に上記ロゴマークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても、画質・音質の保証は致しかねます。

※1　1枚のDVD-RWディスクにVIDEOモードとVRモードを混合させることはできません。

※2　CD規格に準拠していない「コピーコントロールCD」などのディスクについては、再生の状態を保証できません。特殊ディスク再生時のみ支障をきたす場合は、ディスクの発売元にお問合せください。
CD規格外ディスクを再生した場合、色々な不具合が発生することがあります。

※3　本機との相性が確認されている日立マクセル製のディスクを使うことをおすすめします。それ以外は、十分に性能が発揮できない場合があります。

※4　消去しても残量は増えません。

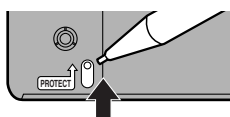
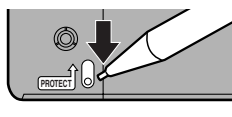
※5　ソフト制作者の意図により、本書の記載どおりに動作しないディスクがあります。詳しくは、ディスクのジャケットなどをご覧ください。

※6　CD-DAまたは、MP3のフォーマットで記録され、録音終了時にファイナライズされた音楽用CD-RとCD-RWも再生できます。ただし、記録状態によって再生できない場合があります。

※7　CD-R/CD-RWディスクの再生は、音楽CD・MP3・JPEG形式に準拠して記録したディスクに限ります。

DVD-RAMについて

- **本機で録画したDVD-RAMは、互換性のないDVDプレーヤー(当社製も含む)では再生できません。**
- 本機はカートリッジ付きとなしのどちらにも対応しています。大切な録画時にはカートリッジ付きを使い、誤消去防止のため録画後にプロテクトを設定することをおすすめします。

設定

解除

- 録画される映像のアスペクト比は番組に合わせて「16：9」または「4：3」になります。

DVD-Rについて

- すでに録画や編集をした部分には上書きできません。
- 録画される映像のアスペクト比は録画する番組に関わりなく「4：3」になります。
- 記録状態によって再生できない場合があります。
- DVD-Rをファイナライズすると「DVDビデオ」として再生できます。本機で録画したDVD-Rを他の再生機器で再生するためにはファイナライズが必要です。

DVD-RWについて

- VIDEOモードとVRモードの2種類の記録フォーマットがあります。
- 新品のDVD-RWディスクを入れると、VIDEOモードで初期化されます。
- VIDEOモードはファイナライズすると他のDVD-RW対応再生機器で再生できます。ファイナライズを解除すると、再び録画できます。
- VRモードは、プレイリストの作成、編集、削除ができます。

DVDビデオについて

発売地域ごとに、DVDビデオのソフトと再生可能機器に割り当てられた番号で、リージョン番号というものがあります。（本機のリージョン番号は「2」です。）

本機は、

「2」、「ALL」、「2」を含むもの

例）

が表示されたDVDビデオを再生できます。

MP3について

- 使用できるフォーマット:
  ISO9660 level 1とlevel 2（Joliet方式）
  MPEG1オーディオレイヤー3
  ビットレート：32kbps〜320kbps
  サンプリング周波数：48kHz
- 再生可能な最大グループ数：99グループ
- 再生可能な最大トラック数：999トラック
- MP3は、デジタル接続したとき、デジタル機器での録音が禁止されています。

対応していないディスク

- 2.6GB/5.2GB DVD-RAM(12 cm)
- 3.95GB/4.7GB DVD-R for Authoring
- ビデオレコーディング規格に準拠して記録されていないDVD-RAM
- 本機以外の機器で記録し、ファイナライズされていないDVD-R
- PAL方式で記録されたディスク
- リージョン番号**「2」「ALL」以外の** DVDビデオ
- パソコンでJPEGやMP3データを保存したDVD-Rディスク
- DVD-ROM
- DVD-Audio
- DVD+RW
- DVD+R
- CD-ROM
- CDV ● CD-G
- Photo-CD
- CVD ● SVCD
- SACD
- MV-Disc
- PD
- VCD など

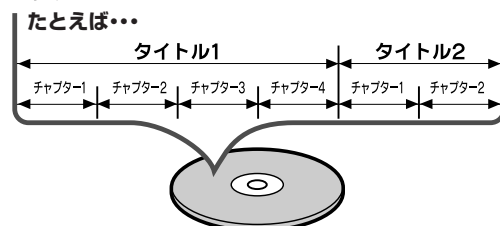
万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。（下記の様な操作を行うと不具合を生じる可能性があります。）

- 本機で録画・録音・編集したディスクを他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
- 上記の動作を行ったディスクを再び本機で動作させる
- **他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで記録したディスクを本機で動作させる**

ディスクの構成例

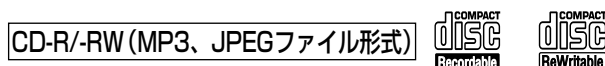
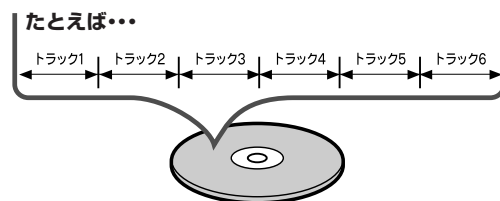
DVD

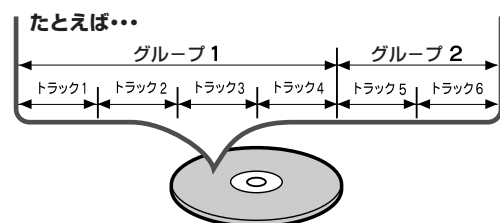
■ DVDビデオディスクは、「タイトル」と「チャプター」に区切り構成されています。

- タイトルとは、例えば複数の映画が入っているDVDビデオディスクで各映画ごとをさします。
- チャプターとは、「タイトル」をさらに細かく分けたものです。

音楽用CD

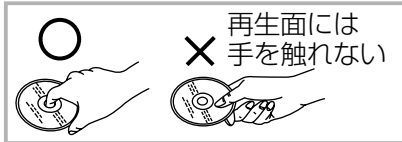
■ 音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。

- トラック（ファイル）とは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。

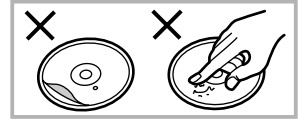
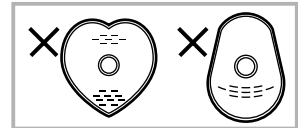
CD-R/-RW（MP3、JPEGファイル形式）

■ MP3、JPEGのデータは「グループ（フォルダ）」と「トラック（ファイル）」に区切り構成されています。
MP3、JPEGについての詳細は、65〜67ページをご覧ください。

- トラック（ファイル）とは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。
- グループ（フォルダ）とは、いくつかの「トラック（ファイル）」をまとめたものをさします。

使用上のお願い

HDD内蔵DVDレコーダーは精密機器ですので、再生・録画中は振動や衝撃を与えないでください。（再生・録画が中断したり、ノイズが記録される場合があります。）

■ 持ちかた

■ 取扱上のお願い

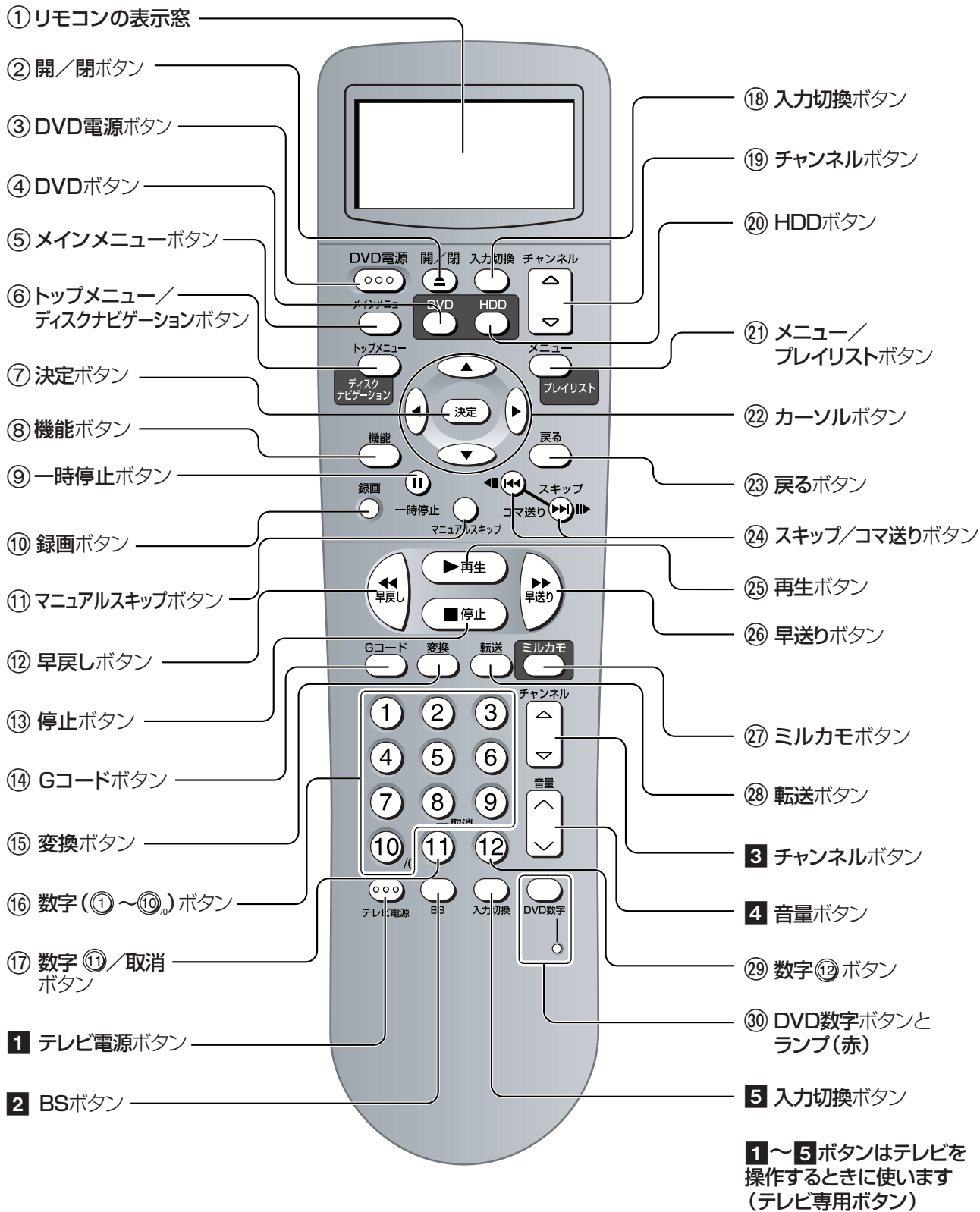
ディスクそのものの破損の原因となるほか、機器の故障の原因ともなりますので、次のことをお守りください。

- 鉛筆やボールペンなどで字を書かない。
- レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない。
- 傷つき防止用のプロテクターなどは使わない。
- 紙やシール、ラベルを貼らない。
- シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているディスクは使わない。

- ラベル面をプリンターで印刷できるタイプのディスクを使う場合は、日立マクセル製のものをお使いください。（日立マクセル製以外のディスクを使うと、機器の故障の原因になることがあります。）
- ハート型など、特殊形状のディスクはご使用にならないでください。（機器の故障の原因となります。）

- そりの大きなディスク、割れたりひびの入っているディスクはご使用にならないでください。

ディスク表示について

DVDビデオソフトに記載されている表示をご確認のうえお楽しみください。

表示	機能説明
● リージョン番号（再生可能地域番号）を表しています。 2 ALL	● 本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
● DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。	● 本機を接続するテレビの種類（ワイドテレビや4：3のテレビ）に応じた画面サイズが選べます。
4:3	● 4：3の画面サイズで記録されています。
16:9 LB	● ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは上下に黒いバーつき（レターボックス）サイズ画像を楽しめるように記録されています。
16:9 PS	● ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは左右をカットした4：3の画像を楽しめるように記録されています
● 字幕の種類を表しています。 例：2　1：日本語 字幕 2：英語 字幕	● リモコンの機能ボタンからのメニューまたは、ディスクメニュー画面でお好みの字幕が選べます。 ● ディスクによっては機能ボタンからのメニューで字幕が切り換わらない場合があります。
● DVDビデオディスクに記録されているアングル数（前方からの撮影画像や後方からの撮影画像）を表しています。 例：2	● リモコンの機能ボタンからのメニューまたは、ディスクメニュー画面でお好みのアングルが選べます。
● 音声トラック数や音声記録方式を表しています。 例：5 音 声1：オリジナル<英語>（5.1chサラウンド） 音 声2：日本語（ドルビーサラウンド） 音 声3：ドルビーデジタル（ステレオ） 音 声4：リニアPCM音声 音 声5：日本語（5.1chサラウンド/DTS）	● DVDビデオディスクに記録されている音声をリモコンの音声ボタンで切り換えることができます。 ● ディスクによっては音声ボタンで音声が切り換わらない場合があります。

各部のなまえ

■ リモコン

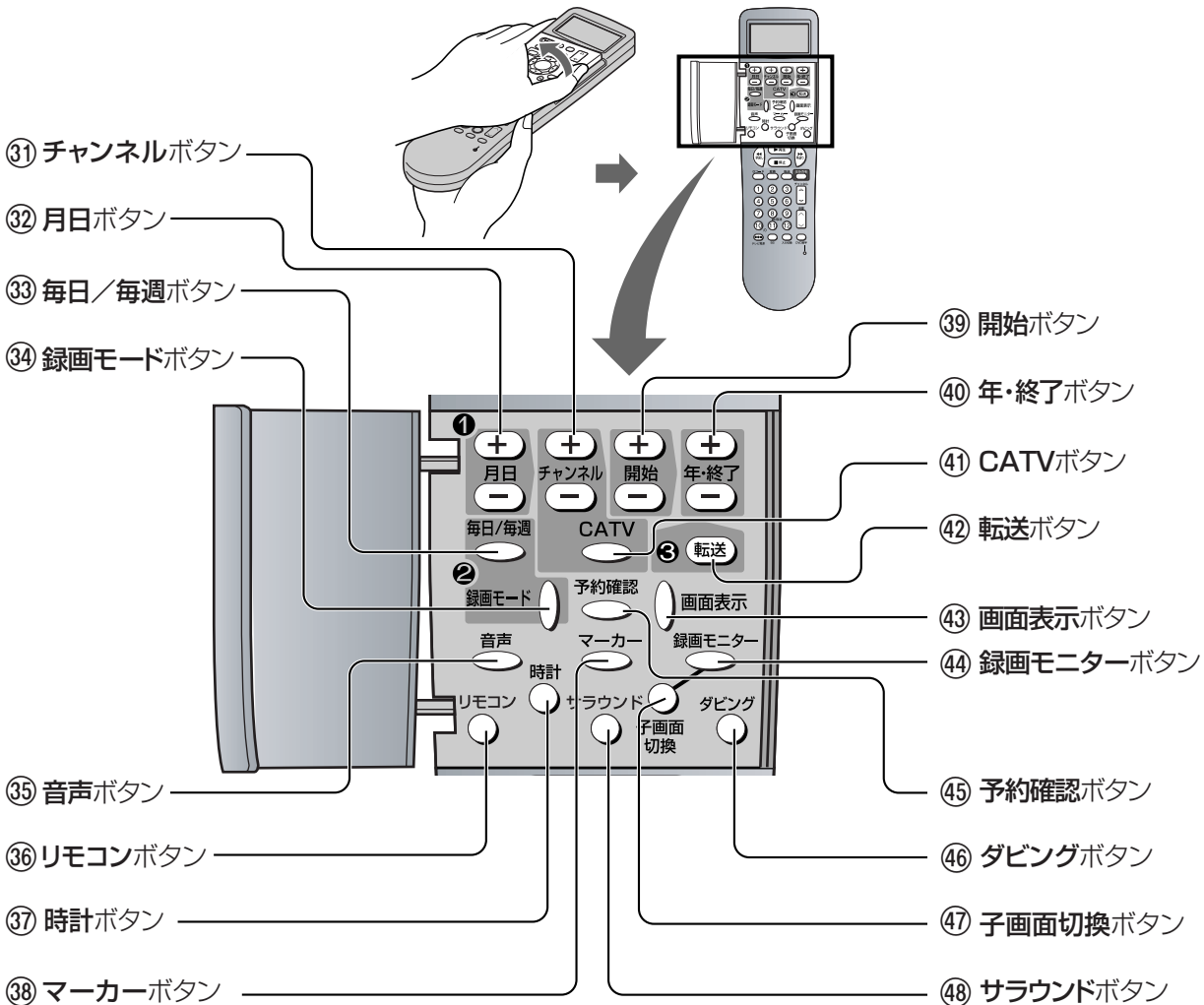
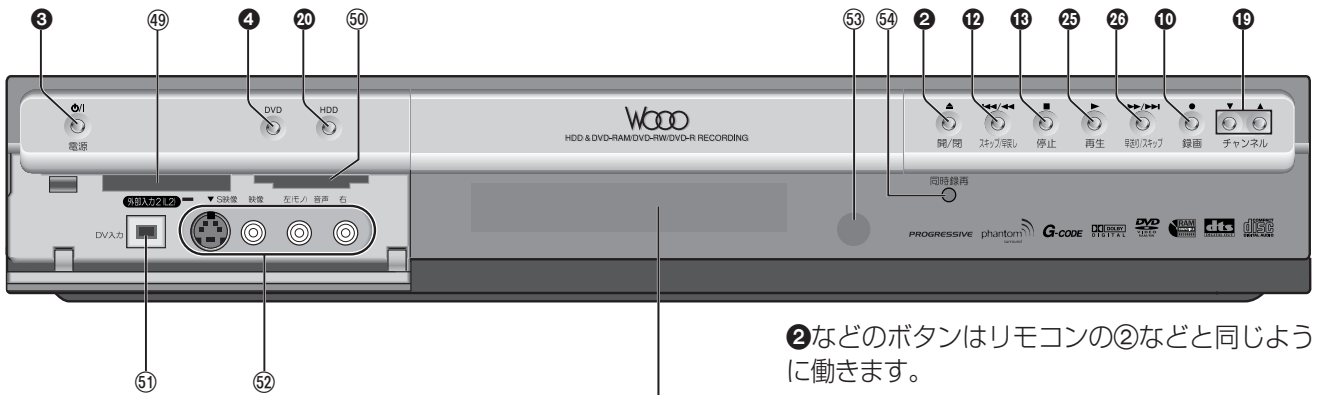
■ DVD数字ボタンについて

- DVD数字ボタンを押して右下のランプ（赤）が点灯している間は、数字ボタン ① ～ ⑫ を押すと本機の操作ができます。
- DVD数字ボタンを押して右下のランプ（赤）を消灯させたときや、点灯していないときは、数字ボタン ① ～ ⑫ を押すとテレビの操作ができます。

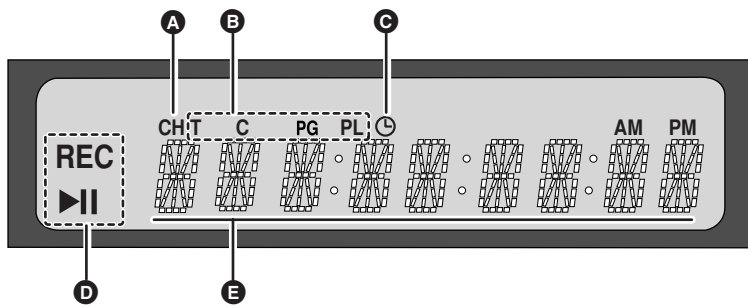
各部のなまえ（つづき）

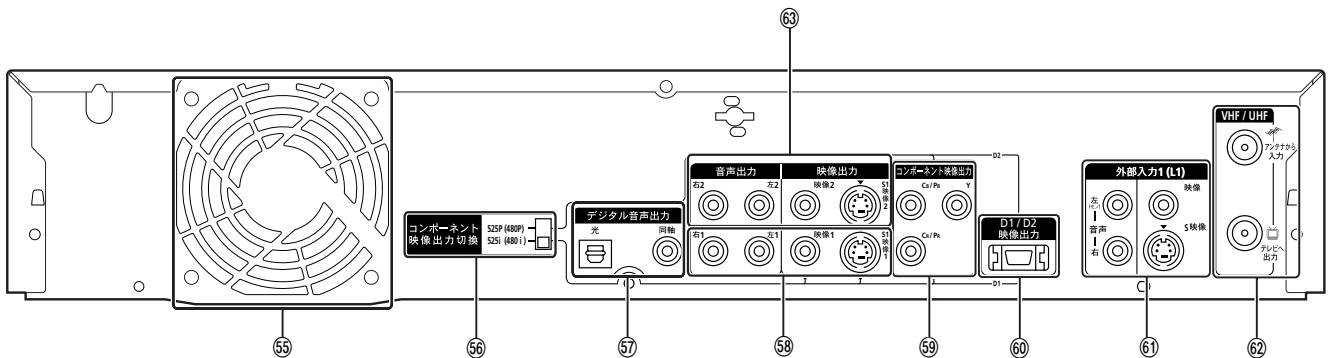
■ 数字ボタンの入力方法
DVD数字ボタンを押すと、リモコンの右下に赤いランプが点灯します。このときは、数字ボタンで直接選ぶことができます。
「15」：①→⑤　「5」：⑩/0→⑤

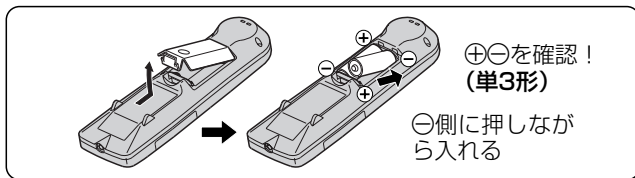
お知らせ
DVD数字ボタンを押したあと何も操作しないと、約1分後に赤ランプは消灯します。
（ランプが赤く点灯している間は続けて数字ボタンの操作ができます。）

■ 扉を開けたところ

■ 本体前面

❷などのボタンはリモコンの②などと同じように働きます。

㊾ メモリーカードスロット
（コンパクトフラッシュ、マイクロドライブ）
㊿ メモリーカードスロット
（SD、MMC、スマートメディア）
51 DV入力端子
52 外部入力2端子
53 リモコン受信部
54 同時録再ランプ

■ 表示窓の表示内容

Ⓐ チャンネル
Ⓑ ディスクの構成
T ：タイトル
C ：チャプター
PG ：プログラム（番組）
PL ：プレイリスト
Ⓒ タイマー予約
Ⓓ 再生、一時停止、録画
Ⓔ 録画・再生時間(カウンター)、メッセージなど、さまざまな情報を表示

■ 本体後面

55 冷却用ファン
56 コンポーネント映像出力切換スイッチ
57 デジタル音声出力端子
58 映像音声出力1端子
59 コンポーネント映像出力端子
60 D1/D2映像出力端子
61 外部入力1端子
62 VHF/UHF入出力端子
63 映像音声出力2端子

リモコンの準備

リモコンを準備する

■ 乾電池交換のめやす

次の症状が出たら、新しい乾電池に交換してください。
- リモコン操作後、表示窓に マークが出る
- リモコンの到達距離が短くなったり、リモコンで本機を操作できない
- 表示窓の時計表示が“ ――：―― ”になった
- 表示が薄くなったり、異常な表示が出る
- 時計が動かない
- 表示がすべて消えた

■ マークについて

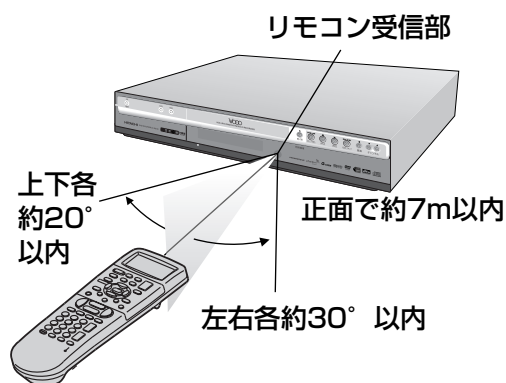
乾電池の特質上､一度点灯してもまた消灯する場合があります。

■ 乾電池を交換するとき

古い乾電池を取り外し、電源ボタンを10秒間押してから、新しい乾電池を入れてください。その後、リモコンの時計を合わせ直してください。

⚠注意　乾電池の使用上のご注意

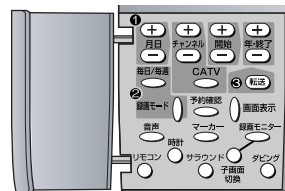
- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 乾電池をリモコンに挿入する場合は、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、リモコンの表示どおり正しく入れてください。まちがえますと乾電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

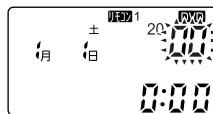
リモコンの使用範囲

お願い
- 受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- 受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。

お知らせ
- 本体をラックなどに入れて使用するときは、ラックのガラス扉の厚さや色などによって、リモコンの使用範囲が短くなることがあります。

リモコンの時計を合わせる

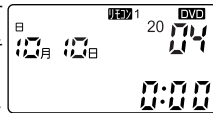
はじめにリモコンの時計を合わせたあと、本体の時計（29ページ）を合わせてください。

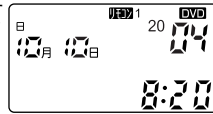
たとえば…西暦2004年10月10日午前8時20分に合わせるとき

1 リモコンの扉を開ける

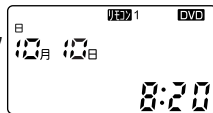
- 年「00」が点滅します。
- リモコンの時計を合わせ直す場合は、時計ボタンを2秒以上押してください。

2 年を西暦で合わせる

- 西暦の下2けたを合わせてください。
- 2004年は04に合わせてください。

3 月日を合わせる

月日
- ボタンを長く押していると月が設定できます。
ボタンを短く押すと日が設定できます。
- 曜日は自動的に設定されます。

4 時刻を合わせる

開始
- ボタンを長く押していると30分単位で設定できます。
ボタンを短く押すと1分単位で設定できます。
- 時刻は24時間表示です。昼の12時は「12：00」、夜の12時は「0：00」となります。

5 時計ボタンを押す

時計
- 時計ボタンを押すと、リモコンの時計がスタートします。
- 年の表示は消えます。

■ リモコンの時計を修正するには

電池を換えたときや、一度合わせた時計を修正したいとき、次のようにリモコンの時計を合わせ直してください。
1.時計ボタンを2秒以上押して、西暦の下2けたを点滅させる。
2.手順❷～❹を参考にして、日付または時刻を修正する。
3.時計ボタンを押す。

お知らせ
- 操作を約1分以上中断すると、操作途中の表示内容で時計が設定されてしまいます。このときは、時計ボタンを2秒以上押して始めからやり直してください。

他の機器と接続する

正しく接続するには

- 接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 接続する機器の説明書もご参照ください。

接続する

「テレビと接続する」
（22～25ページ）

「ビデオデッキに接続する」
（26ページ）

ビデオ

「アンプの光デジタル入力に接続する」
（27、28ページ）

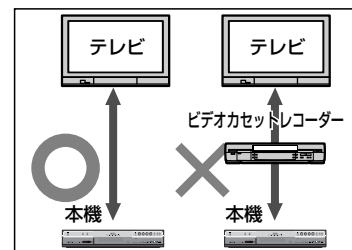
「アンプの音声入力に接続する」
（27ページ）

アンプ　音声入力

表示窓の時刻を確認する

本体の時刻が合っていることを確認してください。合っていないときは「本体の時計を合わせる」（29ページ）で時刻を合わせてください。

お願い

- ビデオカセットレコーダー経由でテレビと接続しないでください。コピーガードの影響により、再生時に画面が乱れることがあります。（ビデオ内蔵テレビに接続するときには、ビデオ側でなく、テレビ側の入力端子に接続してください。ご使用のテレビにより画面の乱れが発生する場合は、他のテレビと接続してください。）

■ 長期間使用しないときには

節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

待機時の消費電力

電源「切」時　　約4W

他の機器と接続する(つづき)

お願い
- 他の機器と組み合わせてご使用になるときには、それぞれの取扱説明書をよくお読みになってください。
- 接続するときは、各機器の電源を切ってから行ってください。

接続の手順

1 接続
- アンテナ線をつなぐ(下記)
- 本機とテレビをつなぐ(23〜25ページ)

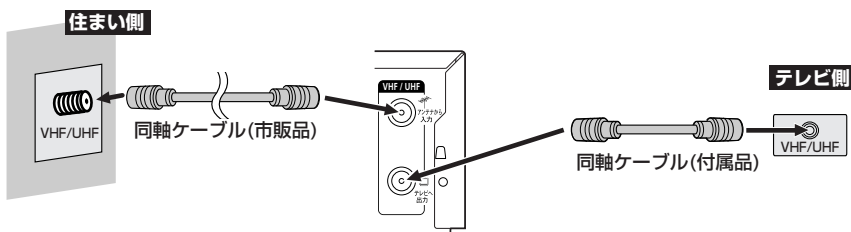
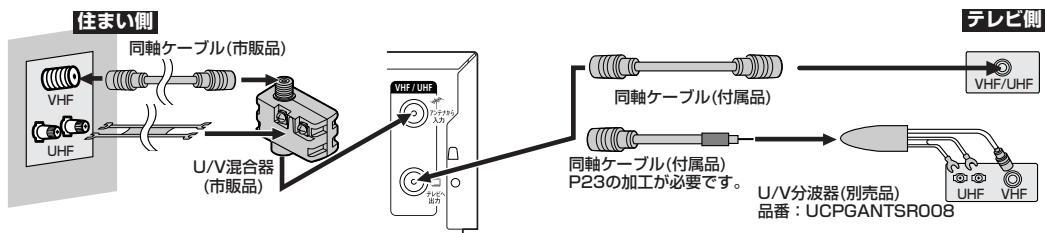
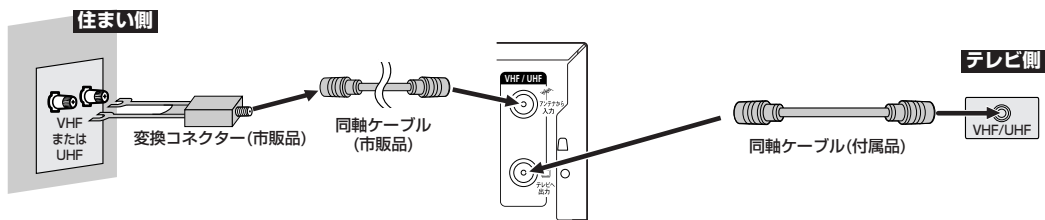
2 リモコンの準備
- リモコンの準備(20ページ)

3 時刻設定
- 電源を入れる
- 日付けと時刻を合わせる(29ページ)

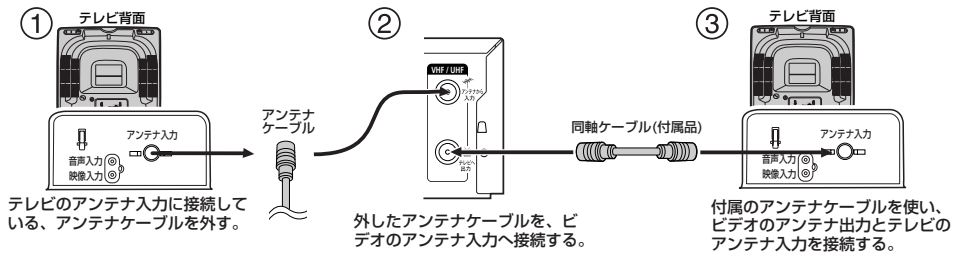
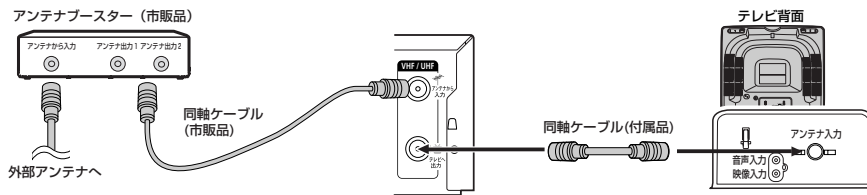
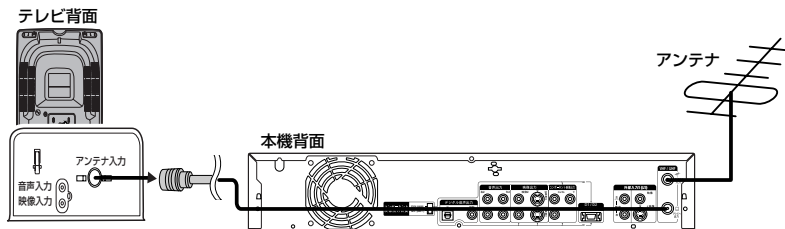
4 受信チャンネル設定
- オートチャンネル設定(31ページ)
(または ● 地域コードの設定(32〜40ページ))
- 不要チャンネルの削除と新しいチャンネルの追加、表示チャンネルの変更(41ページ)

アンテナ線をつなぐ

接続に使う部品(必要に応じて付属品または市販品をご準備ください)
1. 現在お使いのテレビアンテナ線を本機の「アンテナから入力」へ接続してください。
2. 本機の「テレビへ出力」からテレビのアンテナ線へ接続してください。

住まい側にVHF/UHF 混合アンテナ線がついている場合

住まい側にVHF とUHF アンテナ線の両方がついている場合

住まい側にVHF またはUHF アンテナ線がついている場合

お願い

アンテナ接続について…
- アンテナ線の接続をしないと、テレビ放送の録画はできません。
- お住まいの地域によって、アンテナ線の種類やテレビとの接続方法は異なります。
- アンテナ線の種類により、アンテナプラグ(市販品)やU/V混合器(市販品)が必要です。
- 電波が弱い地域の場合、「アンテナブースター(市販品)」をご使用いただくことにより、電波の利得を全体に増幅させることはできますが、ノイズも同じく増幅されるために、テレビ画像にノイズが残る場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

現在お使いのテレビに本機を接続する場合

現在お使いのテレビに本機を接続する場合（電波が弱い場合の接続方法）

お使いのテレビに本機を接続する

同軸ケーブルの加工のしかた

1 黒いビニールだけを切り取る

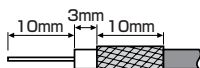
● 金属の網線に傷を付けないように注意してください。
（刃物の取り扱いにご注意ください。）

2 金属の網線を折り返す

3 白いビニールだけを切り取る

● 芯線に傷を付けないように注意してください。

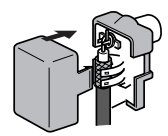
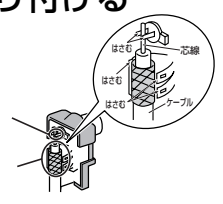
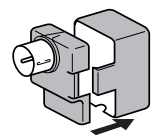
4 芯線を出す

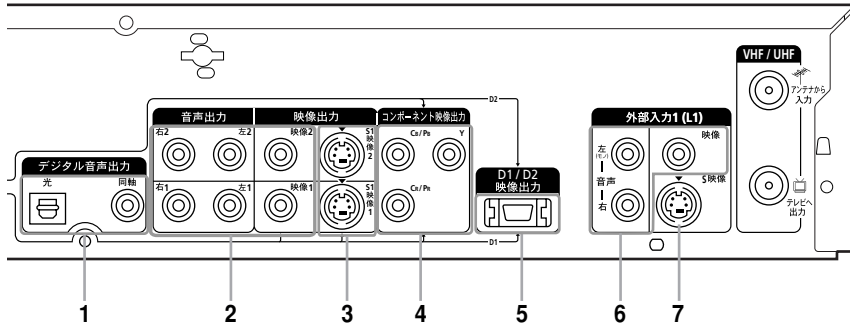
● 上図の寸法は加工の目安です。

同軸ケーブルとアンテナプラグ（市販品）のつなぎかた

1 アンテナプラグのつめをひらきながらはずす

2 同軸ケーブルを取り付ける

● 芯線をはさみ、他に接触しないように巻きつける。
● ペンチで金具をしめてケーブルを固定する。

3 カバーを取り付ける

他の機器と接続する(つづき)

本機背面の端子について

1. デジタル音声出力端子
市販の光デジタルケーブルまたは75Ω同軸コードを使って、光デジタル音声入力端子付きアンプと接続します。ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーをお使いになる場合もここに接続します。

2. 映像・音声出力1、2端子
付属または市販の映像・音声コード(黄、白、赤)を使って、テレビの外部入力端子と接続します。

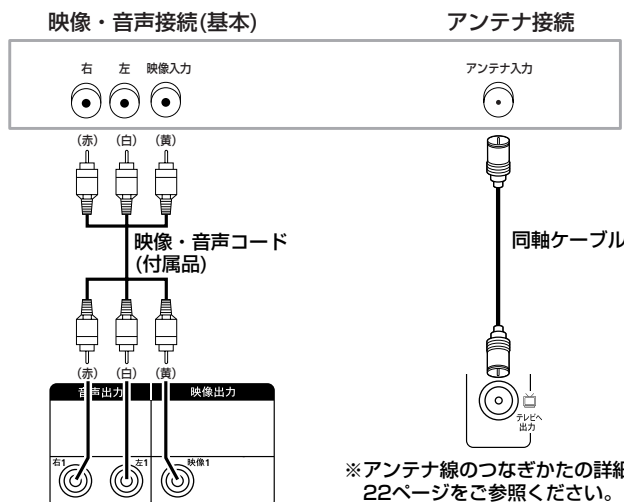
3. S映像出力1、2端子
市販のS映像コードを使って、S映像入力端子のあるテレビと接続します。映像出力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。

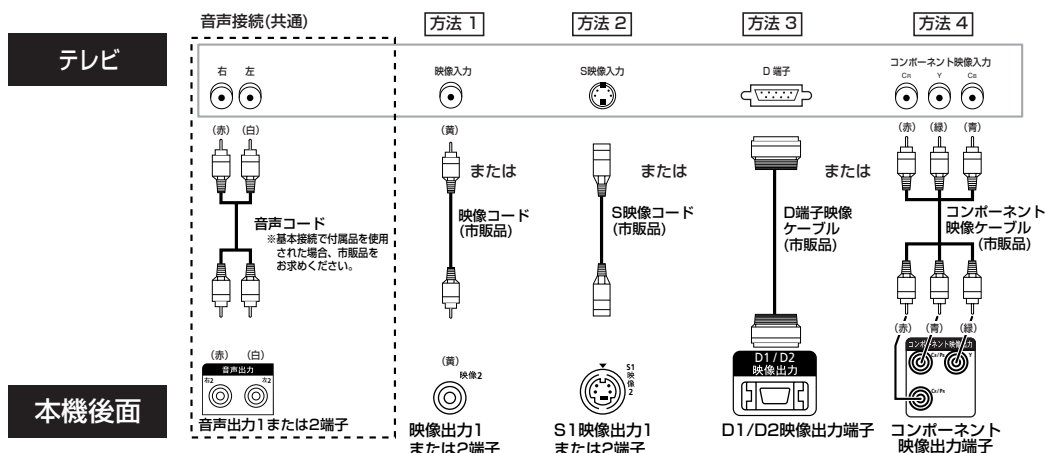
4. コンポーネント映像出力端子
市販のコンポーネント映像ケーブルを使って、コンポーネント映像入力端子(CR、CB、Y)のあるテレビと接続します。S映像出力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。

5. D1/D2映像出力端子
市販のD端子映像ケーブルを使って、D端子のあるテレビと接続します。コンポーネント映像入力端子(D端子)については25ページをご覧ください。

6. 映像・音声入力端子
ダビングを行う際に市販の映像・音声コード(黄、白、赤)を使って、他のビデオデッキまたはビデオカメラの外部出力端子と接続します。

7. S映像入力端子
ダビングを行う際に市販のS映像コードを使って、他のビデオデッキまたはビデオカメラのS映像出力端子と接続します。映像入力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。

テレビとの接続(基本)

※アンテナ線のつなぎかたの詳細は22ページをご参照ください。

テレビとの接続(より高画質で楽しむ)

基本接続を同時に行う場合は、テレビ側は基本接続とは別の入力端子をご使用ください。

●**方法1**： 本機＋外部入力端子付きのテレビ

●**方法2**： 本機＋S映像入力端子付きのテレビ

※黄色の映像コードで接続する代わりに市販のS映像コードを使用することで、さらに鮮明な映像を楽しむことができます。

※本機は自動的にワイドテレビの画面設定を切り換えるS1規格に対応しています。

●**方法3**：本機＋D端子付きのテレビ

※テレビのコンポーネント（色差）入力端子がY、CB/PB、CR/PRのピンジャックタイプのときは、市販品のコンポーネントビデオケーブル（D - ピンプラグx3）をご使用ください。

●**方法4**：本機＋コンポーネント映像入力端子付きのテレビ

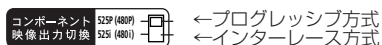
お知らせ

■コンポーネント映像入力端子(D端子)とは？

- コンポーネント映像入力端子(D端子)を備えたテレビやモニターに接続することで、さらに高品質の画像を楽しむことができます。
  D1/D2映像の信号に対応した入力端子を持つテレビにつなぐときは、D端子映像ケーブル(市販品)を使って、D映像入力端子につなぎます。ケーブル1本で、簡単にコンポーネント映像の接続ができ、より高画質な映像を楽しめます。
  コンポーネント映像入力端子の名称はテレビメーカーごとに異なります。
  詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。
  CD再生などで背景画面を表示していると、テレビに背景画面の残像が残ることがあります。

■プログレッシブスキャンの設定（工場出荷時は「インターレース」）

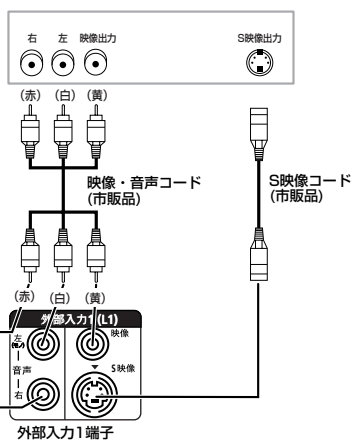
- 接続するテレビのスキャン方式に合わせて設定してください。
- テレビがプログレッシブスキャン方式（525p/480p）に対応している場合、以下の手順でプログレッシブスキャンを有効にしてください。
  ① テレビをプログレッシブモードに設定する。
  ② コンポーネント映像入力端子（D端子）を使って本機と接続する。
  ③ 本機背面のコンポーネント映像出力切換スイッチをプログレッシブスキャン方式（525p/480p）に切り換える。

コンポーネント映像出力切換　525P (480P)　←プログレッシブ方式
525i (480i)　←インターレース方式

- プログレッシブスキャン方式に切り換えると、映像出力、S映像出力から乱れた信号が出力されます。
- プログレッシブスキャン方式に対応していないテレビをお使いの場合は、本機背面のコンポーネント映像出力切換スイッチをインターレース方式（525i/480i）に切り換えてください。
- テレビの映像入力端子がBNCタイプの場合は、市販のアダプターを使用してください。

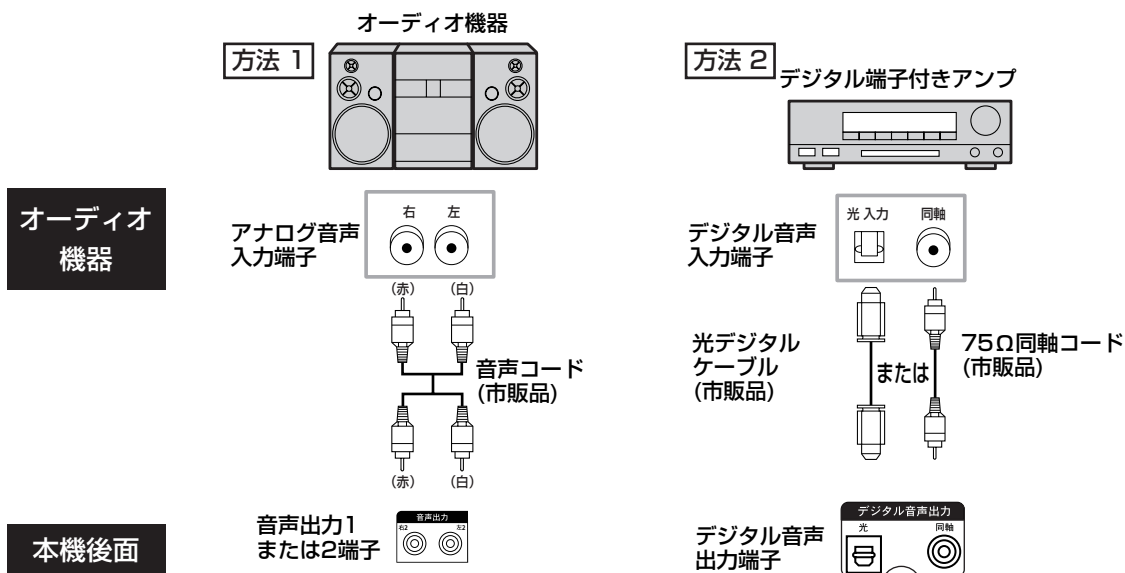
■プログレッシブスキャン方式とは

- プログレッシブスキャン方式では、従来方式のインターレーススキャン方式に対して、よりちらつきの少ない高密度の画像をお楽しみいただけます。

他の機器と接続する(つづき)

ビデオデッキ、BS/CS機器との接続

お知らせ

- ●ビデオでコピーガード信号が入っているテープを再生した場合は、コピーガードの影響により正常に録画できません。
- ●映像コードとS映像コードの両方をつないだ場合は、S映像が優先されます。

オーディオ機器との接続

●**方法1**：本機＋アナログ音声入力端子付きのオーディオ機器
●**方法2**：本機＋デジタル音声入力端子付きのアンプ

お願い

●方法2でドルビーデジタルおよびDTSのサラウンドデコード機能に対応していないアンプをご使用の場合は、音声設定の[デジタル出力]を[PCM]に、[DTS]を[オフ]にセットしてください。(工場出荷時はデジタル出力は[PCM]、DTSは[オフ])
正しくない設定でDVDディスクを再生すると、音が歪みスピーカーが壊れることがあります。
●ドルビーデジタル方式で記録されたディスクの音声を、そのままMDデッキやDATデッキでデジタル録音することはできません。

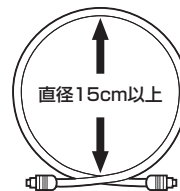
お知らせ

光デジタル音声出力端子について

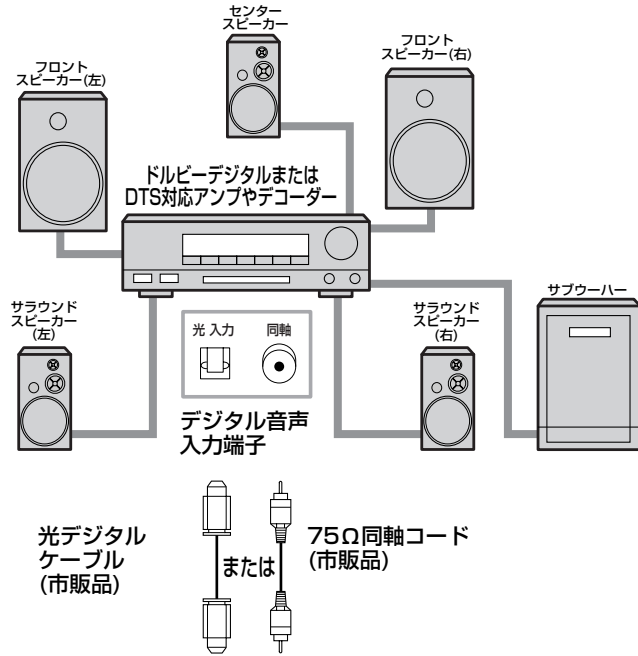
●光デジタル音声出力端子は、電気信号を光信号に変換してアンプへと送ります。このような光信号による通信は、外部の電気的影響を受けにくく、また他の外部装置に悪影響を及ぼすおそれも少なくなります。

お願い

光デジタルケーブルについて

●光デジタルケーブルは、折り曲げると損傷することがあります。保管する際には、直径が15cm以上になるように巻いてください。
ケーブルを接続するときには、しっかり奥まで差し込んでください。
長さは3m以下のものを使用してください。
プラグにほこりがある場合には、柔らかい布で拭いてから接続してください。
●光デジタルケーブルをご使用の際は、本機の光コネクターキャップを外してください。
外したキャップは、小さなお子様が飲み込まないようご注意ください。

他の機器と接続する(つづき)

ドルビーデジタルまたはDTS対応のアンプやデコーダーとの接続

ドルビーデジタルサラウンド、またはDTSデジタルサラウンドフォーマットのDVDディスクを再生するときには、ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーに本機を接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声をお楽しみいただけます。このオーディオ接続には、75Ω同軸コード（市販品）、または光デジタルケーブル（市販品）をご利用ください。

本機後面

デジタル音声出力端子

お願い

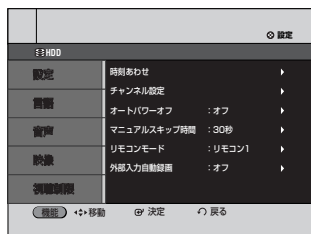
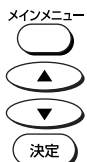
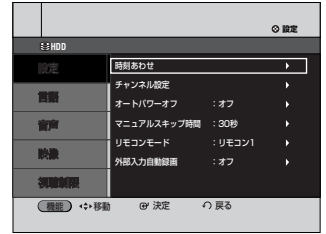
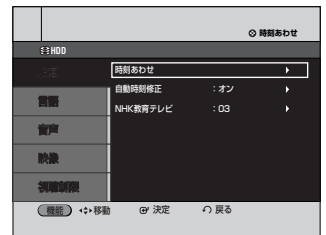
- ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーに接続する場合には、オーディオ設定の[デジタル出力]を[ビットストリーム]にしてください。
- DTS対応のアンプやデコーダーに接続する場合には、オーディオ設定の[DTS]を[オン]にしてください。
- ドルビーデジタルおよびDTS対応アンプやデコーダーに接続しない場合には、オーディオ設定の[デジタル出力]を[PCM]に、[DTS]を[オフ]にしてください。(工場出荷時はデジタル出力は[PCM]、DTSは[オフ])
  正しくない設定でDVDディスクを再生すると音が歪みスピーカーが壊れることがあります。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。「ドルビー」「Dolby」およびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

DTS とDTS Digital Out は米国Digital Theater Systems.Inc.の登録商標です。

本体の時計を合わせる

録画予約をするには、本体の時計を合わせてください。

1 メインメニューボタンを押して▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「時刻あわせ」を選び、決定ボタンを押す

- 「時刻あわせ」画面が表示されます。

4 ▲▼ボタンで「時刻あわせ」を選び、決定ボタンを押す

5 「月」「日」「年」「時」「分」「AM/PM」を選び、日付や時刻を合わせる

- ▲▼ボタンで設定する数字を選びます。
- ◀▶ボタンで設定する項目を移動します。

6 時報などに合わせて決定ボタンを押す

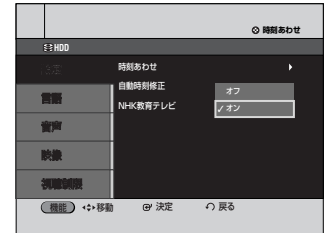
- メインメニューボタンを押すか、戻るボタンを数回押して、画面表示を消してください。
- 本機の時刻表示は12時間表示になっています。

本体の時計を合わせる（つづき）

自動時刻合わせの設定

本機は、NHK教育テレビの時報（午後0時（正午）、午後7時）を利用し自動的に時計を合わせます。2分以内の誤差を自動修正しますが、2分以上誤差がある場合は、下記の方法で正しい時刻に合わせてください。

29ページの1～3の操作を実行してください。

4 「時刻あわせ」画面で「自動時刻修正」を選び、決定ボタンを押す

- オン：自動で時刻を合わせます。
- オフ：自動時刻修正が働きません。

■NHK教育テレビのチャンネルを変更するには

1. 「時刻あわせ」画面で「NHK教育テレビ」を選び、決定ボタンを押す
2. ▲▼ボタンで変更したいチャンネルを選び、決定ボタンを押す

お知らせ

- 以下の場合には自動時刻合わせが働きません。
  - ① 時報が放送される時刻に本機の電源が入っている
  - ② 時報のバックに音楽が流れている
  - ③「ポッポッポッポーン」の「ポーン」のみの時報のとき

チャンネルを設定する

本機にチャンネルを設定する

お買い上げの時には、チャンネルは地域コード13（東京）に設定されています。

- テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（「ビデオ1」など）に切り換える。
- [DVD電源]を押して、電源を「入」にする。

まとめて設定する（オートチャンネル設定）

お住まいになる地域で受信可能なチャンネルを本機が自動的に設定します。

または地域コードで設定する

お住まいの地域の地域コードを選ぶと、地域コード・放送局一覧表の放送局を本機が設定します。

1局ずつ設定する（マニュアルチャンネル設定）

設定したチャンネルを変更・削除したり、新しく設定したりできます。「自動チャンネル設定」がうまく働かないときにも使います。

お知らせ

- オートチャンネル設定後、チャンネルボタンを押してテレビに表示されるチャンネル表示と「地域コード・放送局一覧表」の放送局が合っているか確認してください。（33～40ページ）

■ **放送のないチャンネルが設定されたとき**

不要なチャンネルを削除してください。（41ページ）

■ **放送があるのに飛ばされるチャンネル、または追加したいチャンネルがあるとき**

飛ばされているチャンネルを追加してください。（41ページ）

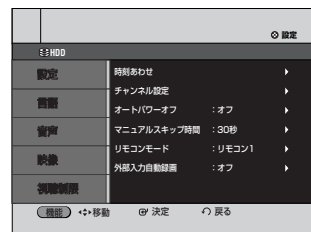
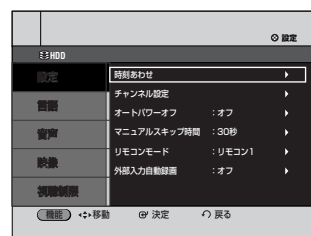
■ **テレビに表示されているチャンネル番号と映っている放送局のチャンネルが合わないとき**

Gコード予約では、テレビに表示されるチャンネルに設定を変更してください。（41ページ）

ケーブルテレビを受信している場合

- 手順3の後に▲▼ボタンで「一般放送/CATV」を選び、決定ボタンを押してください。
- 「CATV」を選択し、決定ボタンを押すと、自動的にオートチャンネル設定が始まります。

自動でチャンネルを設定する（オートチャンネル設定）

1 メインメニューボタンを押して▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで「オートチャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

- 1チャンネルから順次、受信可能なチャンネルを探していきます。

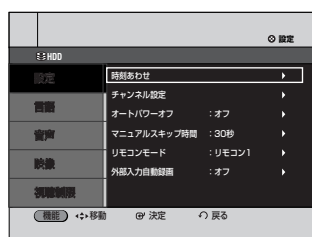
5 メインメニューボタンを押す

- 通常画面に戻ります。

チャンネルを設定する(つづき)

地域コードでチャンネルを設定する

1 メインメニューボタンを押して▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで「地域コード設定」を選び、決定ボタンを押す

5 ▲▼ボタンでお住まいの地域に合わせて地域コードを選び、決定ボタンを押す

- オートチャンネル設定が始まり、1チャンネルから順次、受信可能なチャンネルを探していきます。

地域コード・放送局一覧表

全国の主な地域の地域コードと、その地域コードでGコード予約できる放送局の一覧表です。
「チャンネル設定」の「地域コード」で設定すると、この表にあるガイドチャンネルが本機に設定されます。

表の見かた

例：3チャンネルにすると、
　　NHK総合（識別番号80）が映る

80 → 03 （NHK総合）

80：ガイドチャンネル
03：表示チャンネル
NHK総合：放送局

ガイドチャンネルについて

●本機のリモコンを使用している場合は、ガイドチャンネルの設定操作は必要ありません。（41ページ）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
北海道	札幌	01	80→03（NHK総合） 90→12（NHK教育） 01→01（北海道放送） 05→05（札幌テレビ） 35→35（北海道テレビ） 27→27（北海道文化放送） 17→17（テレビ北海道）
	旭川	48	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 01→11（北海道放送） 05→07（札幌テレビ） 35→39（北海道テレビ） 27→37（北海道文化放送） 17→33（テレビ北海道）
	北見	49	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 01→53（北海道放送） 05→07（札幌テレビ） 35→61（北海道テレビ） 27→59（北海道文化放送）
	帯広	50	80→04（NHK総合） 90→12（NHK教育） 01→06（北海道放送） 05→10（札幌テレビ） 35→34（北海道テレビ） 27→32（北海道文化放送）
	釧路	51	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 01→11（北海道放送） 05→07（札幌テレビ） 35→39（北海道テレビ） 27→41（北海道文化放送）
	函館	52	80→04（NHK総合） 90→10（NHK教育） 01→06（北海道放送） 05→12（札幌テレビ） 35→35（北海道テレビ） 27→27（北海道文化放送） 17→21（テレビ北海道）
	室蘭	66	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 01→11（北海道放送） 05→07（札幌テレビ） 35→39（北海道テレビ） 27→37（北海道文化放送） 17→29（テレビ北海道）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
青森	青森	02	80→03（NHK総合） 90→05（NHK教育） 01→01（青森放送） 38→38（青森テレビ） 34→34（青森朝日放送） 27→27（北海道文化放送） 35→35（北海道テレビ） 05→12（札幌テレビ）
	八戸	53	80→09（NHK総合） 90→07（NHK教育） 01→11（青森放送） 38→33（青森テレビ） 34→31（青森朝日放送） 33→29（岩手めんこいテレビ） 06→02（岩手放送） 35→37（テレビ岩手）
岩手	盛岡	03	80→04（NHK総合） 90→08（NHK教育） 06→06（岩手放送） 35→35（テレビ岩手） 33→33（岩手めんこいテレビ） 01→01（東北放送） 34→34（宮城テレビ） 12→12（仙台放送） 32→32（東日本放送） 20→31（岩手朝日テレビ）
宮城	仙台	04	80→03（NHK総合） 90→05（NHK教育） 01→01（東北放送） 12→12（仙台放送） 34→34（宮城テレビ） 32→32（東日本放送） 06→06（岩手放送）
秋田	秋田	05	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 11→11（秋田放送） 37→37（秋田テレビ） 31→31（秋田朝日放送） 34→34（青森朝日放送）
	大館	54	80→04（NHK総合） 90→08（NHK教育） 11→06（秋田放送） 37→57（秋田テレビ） 31→59（秋田朝日放送） 38→38（青森テレビ） 01→01（東北放送）

チャンネルを設定する(つづき)

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
山形	山形	06	80→08（NHK総合） 90→04（NHK教育） 10→10（山形放送） 38→38（山形テレビ） 36→36（テレビユー山形） 30→30（さくらんぼテレビ）
	鶴岡	55	80→03（NHK総合） 90→06（NHK教育） 10→01（山形放送） 38→39（山形テレビ） 36→22（テレビユー山形） 30→24（さくらんぼテレビ）
福島	福島	07	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 11→11（福島テレビ） 33→33（福島中央テレビ） 35→35（福島放送） 31→31（テレビユー福島） 01→01（東北放送） 34→34（宮城テレビ） 12→12（仙台放送） 32→32（東日本放送）
	会津若松	56	80→01（NHK総合） 90→03（NHK教育） 11→06（福島テレビ） 33→37（福島中央テレビ） 35→41（福島放送） 31→47（テレビユー福島） 34→34（宮城テレビ） 12→12（仙台放送） 32→32（東日本放送）
	いわき	57	80→04（NHK総合） 90→10（NHK教育） 11→08（福島テレビ） 33→58（福島中央テレビ） 35→60（福島放送） 31→62（テレビユー福島） 34→34（宮城テレビ） 12→12（仙台放送） 32→32（東日本放送） 01→01（東北放送）
茨城	水戸	08	80→44（NHK総合） 90→46（NHK教育） 04→42（日本テレビ） 06→40（TBSテレビ） 08→38（フジテレビ） 10→36（テレビ朝日） 12→32（テレビ東京） 16→16（放送大学） 23→31（とちぎテレビ）
	日立	67	80→52（NHK総合） 90→50（NHK教育） 04→54（日本テレビ） 06→56（TBSテレビ） 08→58（フジテレビ） 10→60（テレビ朝日） 12→62（テレビ東京） 38→38（テレビ埼玉） 46→46（千葉テレビ） 16→16（放送大学）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
栃木	宇都宮	09	80→29（NHK総合） 90→27（NHK教育） 04→25（日本テレビ） 06→23（TBSテレビ） 08→21（フジテレビ） 10→19（テレビ朝日） 12→17（テレビ東京） 48→48（群馬テレビ） 16→16（放送大学） 38→38（テレビ埼玉） 23→31（とちぎテレビ）
	矢板	68	80→51（NHK総合） 90→49（NHK教育） 04→53（日本テレビ） 06→55（TBSテレビ） 08→57（フジテレビ） 10→59（テレビ朝日） 12→61（テレビ東京） 48→48（群馬テレビ） 38→38（テレビ埼玉） 16→16（放送大学） 23→31（とちぎテレビ）
群馬	前橋	10	80→52（NHK総合） 90→50（NHK教育） 04→54（日本テレビ） 06→56（TBSテレビ） 08→58（フジテレビ） 10→60（テレビ朝日） 12→62（テレビ東京） 48→48（群馬テレビ） 38→38（テレビ埼玉） 16→40（放送大学） 23→31（とちぎテレビ）
埼玉	さいたま	11	80→01（NHK総合） 90→03（NHK教育） 04→04（日本テレビ） 06→06（TBSテレビ） 08→08（フジテレビ） 10→10（テレビ朝日） 12→12（テレビ東京） 38→38（テレビ埼玉） 46→46（千葉テレビ） 48→48（群馬テレビ） 14→14（MXテレビ） 16→16（放送大学） 23→31（とちぎテレビ）
	児玉	69	80→33（NHK総合） 90→35（NHK教育） 04→25（日本テレビ） 06→23（TBSテレビ） 08→21（フジテレビ） 10→19（テレビ朝日） 12→17（テレビ東京） 38→28（テレビ埼玉） 46→46（千葉テレビ） 48→48（群馬テレビ） 16→16（放送大学）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
千葉	千葉	12	80→01（NHK総合） 90→03（NHK教育） 04→04（日本テレビ） 06→06（TBSテレビ） 08→08（フジテレビ） 10→10（テレビ朝日） 12→12（テレビ東京） 46→46（千葉テレビ） 42→42（TVKテレビ） 38→38（テレビ埼玉） 14→14（MXテレビ） 16→16（放送大学）
東京	東京	13	80→01（NHK総合） 90→03（NHK教育） 04→04（日本テレビ） 06→06（TBSテレビ） 08→08（フジテレビ） 10→10（テレビ朝日） 12→12（テレビ東京） 46→46（千葉テレビ） 42→42（TVKテレビ） 38→38（テレビ埼玉） 14→14（MXテレビ） 16→16（放送大学）
	八王子	70	80→51（NHK総合） 90→49（NHK教育） 04→53（日本テレビ） 06→55（TBSテレビ） 08→57（フジテレビ） 10→59（テレビ朝日） 12→61（テレビ東京） 46→46（千葉テレビ） 42→42（TVKテレビ） 38→38（テレビ埼玉） 14→47（MXテレビ） 16→16（放送大学）
	多摩	71	80→30（NHK総合） 90→32（NHK教育） 04→26（日本テレビ） 06→24（TBSテレビ） 08→22（フジテレビ） 10→20（テレビ朝日） 12→18（テレビ東京） 46→46（千葉テレビ） 42→42（TVKテレビ） 38→38（テレビ埼玉） 14→28（MXテレビ） 16→16（放送大学）
神奈川	横浜	14	80→01（NHK総合） 90→03（NHK教育） 04→04（日本テレビ） 06→06（TBSテレビ） 08→08（フジテレビ） 10→10（テレビ朝日） 12→12（テレビ東京） 42→42（TVKテレビ） 46→46（千葉テレビ） 38→38（テレビ埼玉） 14→14（MXテレビ） 16→16（放送大学）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
神奈川	平塚	72	80→33（NHK総合） 90→29（NHK教育） 04→35（日本テレビ） 06→37（TBSテレビ） 08→39（フジテレビ） 10→41（テレビ朝日） 12→43（テレビ東京） 42→31（TVKテレビ） 16→16（放送大学）
	小田原	73	80→52（NHK総合） 90→50（NHK教育） 04→54（日本テレビ） 06→56（TBSテレビ） 08→58（フジテレビ） 10→60（テレビ朝日） 12→62（テレビ東京） 42→46（TVKテレビ） 16→16（放送大学）
新潟	新潟	15	80→08（NHK総合） 90→12（NHK教育） 05→05（新潟放送） 35→35（新潟総合テレビ） 29→29（テレビ新潟） 21→21（新潟テレビ21）
山梨	甲府	19	80→01（NHK総合） 90→03（NHK教育） 05→05（山梨放送） 37→37（テレビ山梨） 04→04（日本テレビ） 08→08（フジテレビ） 10→10（テレビ朝日） 12→12（テレビ東京） 06→06（TBSテレビ） 11→11（信越放送） 31→31（静岡第一テレビ） 35→35（テレビ静岡） 33→33（静岡朝日テレビ）
長野	長野	20	80→02（NHK総合） 90→09（NHK教育） 11→11（信越放送） 38→38（長野放送） 30→30（テレビ信州） 20→20（長野朝日放送） 05→05（中部日本放送） 01→01（東海テレビ） 35→35（中京テレビ）
	飯田	58	80→04（NHK総合） 90→03（NHK教育） 11→06（信越放送） 38→40（長野放送） 30→42（テレビ信州） 20→44〈長野朝日放送） 05→05（中部日本放送） 01→01（東海テレビ） 35→35（中京テレビ）
	松本	74	80→44（NHK総合） 90→46（NHK教育） 30→48（テレビ信州） 11→40（信越放送） 38→42（長野放送） 20→50（長野朝日放送） 05→05（中部日本放送） 01→01（東海テレビ） 35→35（中京テレビ）

チャンネルを設定する(つづき)

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
長野	善光寺平	75	80→44（NHK総合） 90→46（NHK教育） 30→40（テレビ信州） 11→48（信越放送） 38→42（長野放送） 20→50（長野朝日放送） 05→05（中部日本放送） 01→01（東海テレビ） 35→35（中京テレビ）
富山	富山	16	80→03（NHK総合） 90→10（NHK教育） 01→01（北日本放送） 34→34（富山テレビ） 32→32（チューリップテレビ） 25→25（北陸朝日放送） 06→06（北陸放送） 37→37（石川テレビ）
石川	金沢	17	80→04（NHK総合） 90→08（NHK教育） 06→06（北陸放送） 37→37（石川テレビ） 33→33（テレビ金沢） 25→25（北陸朝日放送） 01→01（北日本放送） 34→34（富山テレビ） 32→32（チューリップテレビ） 11→11（福井放送） 39→39（福井テレビ）
福井	福井	18	80→09（NHK総合） 90→03（NHK教育） 11→11（福井放送） 39→39（福井テレビ） 06→06（北陸放送） 37→37（石川テレビ） 33→33（テレビ金沢） 25→25（北陸朝日放送） 34→34（京都テレビ）
岐阜	岐阜	21	80→39（NHK総合） 90→09（NHK教育） 05→05（中部日本放送） 01→01（東海テレビ） 11→11（名古屋テレビ放送） 35→35（中京テレビ） 37→37（岐阜放送） 25→25（テレビ愛知） 33→33（三重テレビ）
	長良	76	80→53（NHK総合） 90→49（NHK教育） 05→55（中部日本放送） 01→57（東海テレビ） 11→59（名古屋テレビ放送） 35→47（中京テレビ） 37→61（岐阜放送） 25→25（テレビ愛知） 33→33（三重テレビ）
静岡	静岡	22	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 11→11（静岡放送） 35→35（テレビ静岡） 33→33（静岡朝日テレビ） 31→31（静岡第一テレビ）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
静岡	浜松	59	80→04（NHK総合） 90→08（NHK教育） 11→06（静岡放送） 35→34（テレビ静岡） 33→28（静岡朝日テレビ） 31→30（静岡第一テレビ） 25→25（テレビ愛知） 01→01（東海テレビ） 05→05（中部日本放送）
	富士宮	77	80→52（NHK総合） 90→54（NHK教育） 11→41（静岡放送） 35→39（テレビ静岡） 33→29（静岡朝日テレビ） 31→27（静岡第一テレビ）
	三島	78	80→53（NHK総合） 90→51（NHK教育） 11→55（静岡放送） 35→59（テレビ静岡） 33→57（静岡朝日テレビ） 31→61（静岡第一テレビ）
	島田	79	80→01（NHK総合） 90→03（NHK教育） 11→05（静岡放送） 35→58（テレビ静岡） 33→50（静岡朝日テレビ） 31→48（静岡第一テレビ）
愛知	名古屋	23	80→03（NHK総合） 90→09（NHK教育） 05→05（中部日本放送） 01→01（東海テレビ） 11→11（名古屋テレビ放送） 35→35（中京テレビ） 25→25（テレビ愛知） 33→33（三重テレビ） 37→37（岐阜放送）
	豊橋	80	80→54（NHK総合） 90→50（NHK教育） 05→62（中部日本放送） 01→56（東海テレビ） 11→60（名古屋テレビ放送） 35→58（中京テレビ） 25→52（テレビ愛知）
	豊田	81	80→53（NHK総合） 90→51（NHK教育） 05→55（中部日本放送） 01→57（東海テレビ） 11→61（名古屋テレビ放送） 35→59（中京テレビ） 25→49（テレビ愛知）
三重	津	24	80→31（NHK総合） 90→09（NHK教育） 05→05（中部日本放送） 01→01（東海テレビ） 11→11（名古屋テレビ放送） 35→35（中京テレビ） 33→33（三重テレビ） 25→25（テレビ愛知） 08→08（関西テレビ） 10→10（読売テレビ） 04→04（毎日テレビ） 06→06（ABCテレビ）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
三重	伊勢	82	80→53（NHK総合） 90→49（NHK教育） 05→55（中部日本放送） 01→57（東海テレビ） 11→61（名古屋テレビ放送） 35→47（中京テレビ） 33→59（三重テレビ） 25→25（テレビ愛知） 30→30（テレビ和歌山）
滋賀	大津	25	80→28（NHK総合） 90→46（NHK教育） 04→36（毎日テレビ） 06→38（ABCテレビ） 08→40（関西テレビ） 10→42（読売テレビ） 30→30（びわ湖放送） 34→34（京都テレビ）
	彦根	83	80→52（NHK総合） 90→50（NHK教育） 04→54（毎日テレビ） 06→58（ABCテレビ） 08→60（関西テレビ） 10→62（読売テレビ） 30→56（びわ湖放送）
京都	京都	26	80→32（NHK総合） 90→12（NHK教育） 04→04（毎日テレビ） 06→06（ABCテレビ） 08→08（関西テレビ） 10→10（読売テレビ） 34→34（京都テレビ） 19→19（テレビ大阪） 36→36（サンテレビ） 55→26（奈良テレビ）
	山科	84	80→52（NHK総合） 90→50（NHK教育） 04→54（毎日テレビ） 06→56（ABCテレビ） 08→58（関西テレビ） 10→60（読売テレビ） 19→19（テレビ大阪） 34→62（京都テレビ）
大阪	大阪	27	80→02（NHK総合） 90→12（NHK教育） 04→04（毎日テレビ） 06→06（ABCテレビ） 08→08（関西テレビ） 10→10（読売テレビ） 19→19（テレビ大阪） 34→34（京都テレビ） 36→36（サンテレビ） 30→30（びわ湖放送）
兵庫	神戸	28	80→28（NHK総合） 90→26（NHK教育） 04→18（毎日テレビ） 06→20（ABCテレビ） 08→22（関西テレビ） 10→24（読売テレビ） 36→36（サンテレビ） 19→19（テレビ大阪）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
兵庫	姫路	85	80→50（NHK総合） 90→52（NHK教育） 04→54（毎日テレビ） 06→58（ABCテレビ） 08→60（関西テレビ） 10→62（読売テレビ） 36→56（サンテレビ） 19→19（テレビ大阪）
	北淡垂水	86	80→51（NHK総合） 90→49（NHK教育） 04→53（毎日テレビ） 06→57（ABCテレビ） 08→59（関西テレビ） 10→61（読売テレビ） 36→55（サンテレビ） 19→19（テレビ大阪）
	三木	87	80→44（NHK総合） 90→46（NHK教育） 04→34（毎日テレビ） 06→38（ABCテレビ） 08→40（関西テレビ） 10→42（読売テレビ） 19→19（テレビ大阪） 36→55（サンテレビ）
	長田	88	80→44（NHK総合） 90→46（NHK教育） 04→38（毎日テレビ） 06→40（ABCテレビ） 08→42（関西テレビ） 10→48（読売テレビ） 36→34（サンテレビ） 19→19（テレビ大阪）
	神戸灘	89	80→52（NHK総合） 90→50（NHK教育） 04→54（毎日テレビ） 06→56（ABCテレビ） 08→58（関西テレビ） 10→60（読売テレビ） 36→62（サンテレビ） 19→19（テレビ大阪）
奈良	奈良	29	80→51（NHK総合） 90→48（NHK教育） 04→04（毎日テレビ） 06→06（ABCテレビ） 08→08（関西テレビ） 10→10（読売テレビ） 55→55（奈良テレビ） 36→36（サンテレビ） 34→34（京都テレビ） 19→19（テレビ大阪）
	生駒奈良北	90	80→24（NHK総合） 90→22（NHK教育） 04→04（毎日テレビ） 06→06（ABCテレビ） 08→08（関西テレビ） 10→10（読売テレビ） 55→26（奈良テレビ） 19→19（テレビ大阪）

チャンネルを設定する(つづき)

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
和歌山	和歌山	30	80→32（NHK総合） 90→26（NHK教育） 04→42（毎日テレビ） 06→44（ABCテレビ） 08→46（関西テレビ） 10→48（読売テレビ） 30→30（テレビ和歌山） 36→36（サンテレビ）
	海南	91	80→50（NHK総合） 90→52（NHK教育） 04→54（毎日テレビ） 06→58（ABCテレビ） 08→60（関西テレビ） 10→62（読売テレビ） 30→56（テレビ和歌山）
鳥取	鳥取	31	80→03（NHK総合） 90→04（NHK教育） 01→01（日本海テレビ） 10→22（山陰放送） 34→24（山陰中央テレビ）
島根	松江	32	80→06（NHK総合） 90→12（NHK教育） 10→10（山陰放送） 34→34（山陰中央テレビ） 01→30（日本海テレビ）
	浜田	61	80→02（NHK総合） 90→09（NHK教育） 10→05（山陰放送） 34→58（山陰中央テレビ） 01→54（日本海テレビ）
岡山	岡山	33	80→05（NHK総合） 90→03（NHK教育） 11→11（山陽放送） 35→35（岡山放送） 23→23（テレビせとうち） 09→09（西日本放送） 33→25（瀬戸内海放送）
広島	広島	34	80→03（NHK総合） 90→07（NHK教育） 04→04（中国放送） 12→12（広島テレビ） 35→35（広島ホームテレビ） 31→31（テレビ新広島） 10→10（南海放送） 29→29（あいテレビ） 37→37（愛媛放送）
	福山	60	80→05（NHK総合） 90→03（NHK教育） 04→07（中国放送） 12→11（広島テレビ） 35→57（広島ホームテレビ） 31→54（テレビ新広島） 09→09（西日本放送） 10→10（南海放送） 29→29（あいテレビ） 37→37（愛媛放送）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
山口	山口	35	80→09（NHK総合） 90→01（NHK教育） 11→11（山口放送） 38→38（テレビ山口） 28→28（山口朝日放送） 09→10（テレビ西日本） 19→23（テレビQ） 04→08（RKB毎日放送） 37→35（福岡放送） 01→02（九州朝日放送）
	下関	92	80→39（NHK総合） 90→41（NHK教育） 11→04（山口放送） 38→33（テレビ山口） 28→21（山口朝日放送） 09→10（テレビ西日本） 19→23（テレビQ） 04→08（RKB毎日放送） 37→35（福岡放送） 01→02（九州朝日放送）
徳島	徳島	36	80→03（NHK総合） 90→38（NHK教育） 01→01（四国テレビ） 04→04（毎日テレビ） 06→06（ABCテレビ） 08→08（関西テレビ） 10→10（読売テレビ） 36→36（サンテレビ） 30→55（テレビ和歌山） 19→19（テレビ大阪）
香川	高松	37	80→37（NHK総合） 90→39（NHK教育） 33→33（瀬戸内海放送） 09→41（西日本放送） 11→29（山陽放送） 35→31（岡山放送） 23→19（テレビせとうち） 04→04（毎日テレビ） 06→06（ABCテレビ） 08→08（関西テレビ） 10→10（読売テレビ）
	西讃岐	93	80→44（NHK総合） 90→40（NHK教育） 33→42（瀬戸内海放送） 09→20（西日本放送） 11→18（山陽放送） 35→22（岡山放送） 23→16（テレビせとうち） 12→12（広島テレビ）
愛媛	松山	38	80→06（NHK総合） 90→02（NHK教育） 10→10（南海放送） 37→37（愛媛放送） 29→29（あいテレビ） 35→35（広島ホームテレビ） 25→25（愛媛朝日テレビ） 31→31（テレビ新広島） 04→04（中国放送） 12→12（広島テレビ）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
愛媛	新居浜	62	80→02（NHK総合） 90→04（NHK教育） 10→06（南海放送） 37→36（愛媛放送） 29→27（あいテレビ） 35→35（広島ホームテレビ） 25→14（愛媛朝日テレビ） 31→31（テレビ新広島） 12→12（広島テレビ）
高知	高知	39	80→04（NHK総合） 90→06（NHK教育） 08→08（高知放送） 38→38（テレビ高知） 01→01（四国テレビ） 09→41（西日本放送） 40→40（高知さんさんテレビ）
福岡	福岡	40	80→03（NHK総合） 90→06（NHK教育） 04→04（RKB毎日放送） 01→01（九州朝日放送） 09→09（テレビ西日本） 37→37（福岡放送） 19→19（テレビQ） 36→36（サガテレビ）
	北九州	63	80→06（NHK総合） 90→12（NHK教育） 04→08（RKB毎日放送） 01→02（九州朝日放送） 09→10（テレビ西日本） 37→35（福岡放送） 19→23（テレビQ） 28→21（山口朝日放送） 11→04（山口放送） 38→33（テレビ山口）
	久留米	94	80→46（NHK総合） 90→54（NHK教育） 04→48（RKB毎日放送） 01→57（九州朝日放送） 09→60（テレビ西日本） 37→52（福岡放送） 19→14（テレビQ） 36→36（サガテレビ）
	大牟田	95	80→53（NHK総合） 90→50（NHK教育） 04→61（RKB毎日放送） 01→58（九州朝日放送） 09→55（テレビ西日本） 37→43（福岡放送） 19→19（テレビQ） 11→11（熊本放送） 22→22（熊本県民テレビ） 16→16（熊本朝日放送） 34→34（テレビ熊本）
	行橋	96	80→49（NHK総合） 90→46（NHK教育） 04→60（RKB毎日放送） 01→57（九州朝日放送） 09→54（テレビ西日本） 37→43（福岡放送） 19→19（テレビQ） 36→37（テレビ大分） 05→51（大分放送）

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル（放送局名は略称を使用しています）
佐賀	佐賀	41	80→38（NHK総合） 90→40（NHK教育） 36→36（サガテレビ） 11→11（熊本放送） 09→60（テレビ西日本） 37→52（福岡放送） 19→14（テレビQ） 04→48（RKB毎日放送） 01→57（九州朝日放送）
長崎	長崎	42	80→03（NHK総合） 90→01（NHK教育） 05→05（長崎放送） 37→37（テレビ長崎） 27→27（長崎文化放送） 25→25（長崎国際テレビ） 19→19（テレビQ） 34→34（テレビ熊本） 22→22（熊本県民テレビ） 16→16（熊本朝日放送） 11→11（熊本放送）
	佐世保	97	80→08（NHK総合） 90→02（NHK教育） 05→10（長崎放送） 37→35（テレビ長崎） 27→31（長崎文化放送） 25→17（長崎国際テレビ） 36→41（サガテレビ）
	諫早	98	80→47（NHK総合） 90→45（NHK教育） 05→49（長崎放送） 37→42（テレビ長崎） 27→24（長崎文化放送） 25→20（長崎国際テレビ） 22→22（熊本県民テレビ） 16→16（熊本朝日放送） 34→34（テレビ熊本） 11→11（熊本放送）
熊本	熊本	43	80→09（NHK総合） 90→02（NHK教育） 11→11（熊本放送） 34→34（テレビ熊本） 22→22（熊本県民テレビ） 16→16（熊本朝日放送） 19→19（テレビQ） 01→01（九州朝日放送） 04→04（RKB毎日放送） 05→05（長崎放送） 37→37（福岡放送） 36→36（サガテレビ）
大分	大分	44	80→03（NHK総合） 90→12（NHK教育） 05→05（大分放送） 36→36（テレビ大分） 24→24（大分朝日放送） 19→19（テレビQ） 10→06（宮崎放送）

チャンネルを設定する(つづき)

都道府県	地域名	地域コード	Gコードで予約できる放送局のガイドチャンネル(放送局名は略称を使用しています)
宮崎	宮崎	45	80→08(NHK総合) 90→12(NHK教育) 10→10(宮崎放送) 35→35(テレビ宮崎) 32→48(鹿児島放送) 30→42(鹿児島読売テレビ) 38→52(鹿児島テレビ) 01→62(南日本放送)
	延岡	64	80→04(NHK総合) 90→02(NHK教育) 10→06(宮崎放送) 35→39(テレビ宮崎)
鹿児島	鹿児島	46	80→03(NHK総合) 90→05(NHK教育) 01→01(南日本放送) 38→38(鹿児島テレビ) 32→32(鹿児島放送) 30→30(鹿児島読売テレビ) 22→40(熊本県民テレビ) 16→36(熊本朝日放送) 34→42(テレビ熊本)
	阿久根	65	80→08(NHK総合) 90→12(NHK教育) 01→10(南日本放送) 38→35(鹿児島テレビ) 32→23(鹿児島放送) 30→17(鹿児島読売テレビ) 22→36(熊本県民テレビ) 16→32(熊本朝日放送) 11→06(熊本放送) 34→38(テレビ熊本)
	鹿屋	99	80→04(NHK総合) 90→02(NHK教育) 01→06(南日本放送) 38→33(鹿児島テレビ) 32→31(鹿児島放送) 30→25(鹿児島読売テレビ) 10→10(宮崎放送) 35→39(テレビ宮崎)
沖縄	那覇	47	80→02(NHK総合) 90→12(NHK教育) 10→10(琉球放送) 08→08(沖縄テレビ) 28→28(琉球朝日放送)

1局ずつ設定する（マニュアルチャンネル設定）

オートチャンネル設定をすると、放送のないチャンネルや電波が弱くてはっきりと映らないチャンネルなども設定されることがあります。これらのチャンネルを追加、変更、削除したりすることができます。

1 「チャンネル設定」画面を出す

● 31ページの1～3の操作をしてください。

2 ▲▼ボタンで「マニュアルチャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで表示CH、受信CH、ガイドCH、追加/削除を選び、◀▶ボタンで設定する

● 『表示CH』：テレビ画面などに表示されるチャンネル
『受信CH』：実際に受信しているチャンネル

■不要なチャンネルを削除する

例）5チャンネルを削除する

■チャンネルを追加する

例）表示チャンネル21チャンネルに、受信チャンネル21チャンネルを追加する

■受信チャンネルの表示を変更する

例）本機の表示チャンネルは54チャンネルですが、新聞のTV欄などで4チャンネルとなっている場合

4 決定ボタンを押す

決定

● 設定した内容が保存されます。
● メインメニューボタンを押すと、通常画面に戻ります。

お知らせ

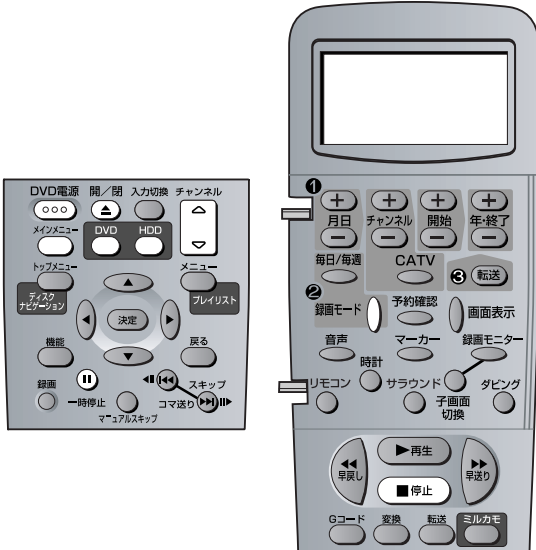
ガイドチャンネルについて

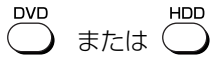
●本機のリモコンを使用している場合は、ガイドチャンネルの設定操作は必要ありません。
●マニュアルチャンネル設定で受信チャンネルや受信表示を変更した場合もガイドチャンネルを変更する必要がありません。
●ガイドチャンネルは自動的に設定された表示や“＿ ＿”表示のままでご利用できます。

録画する

HDD RAM DVD-R RWVIDEO RW VR

1 本機またはリモコンの電源ボタンを押す

DVD電源

● 電源を入れると、HDDモードになります。

2 録画先を選ぶ

DVD または HDD

● 本機またはリモコンの[DVD]または[HDD]ボタンを押してください。選択したほうの本機ボタンが点灯します。

■ DVDを選んだときは、ディスクを入れる

開／閉

開/閉

● ディスクトレイにディスクを入れてください。開閉ボタンを押すと自動的にDVDに切り換わります。
● ラベル面を上にして入れてください。両面ディスクでは録画したい側の面を下にしてください。
● 両面ディスクは、両面にまたがって録画することはできません。いったんディスクを取り出し、裏返してください。
● 8cm DVD-RAMの場合、カートリッジからディスクを取り出し、ディスクトレイの内側の溝に合わせてください。
● カートリッジ付きDVD-RAMディスクの場合、ディスクトレイのつめに合わせてください。

3 録画モードを選ぶ

録画モード 押すたびに
XP→SP→LP→EP

● [戻る]ボタンを押すと表示が消えます。

■ 録画モードと録画時間のめやす

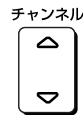
ディスク／録画モード	内蔵HDD (160 GB)	DVD-RAM 片面 (4.7 GB)	DVD-RAM 両面 (9.4 GB)	DVD-RW DVD-R (4.7 GB)
XP（高画質）	42時間	1時間	2時間	1時間
SP（標　準）	80時間	2時間	4時間	2時間
LP（長時間）	142時間	4時間	8時間	4時間
EP（長時間）	209時間	6時間	12時間	6時間

予約録画時には「FR」（フレキシブルレコーディングモード）が設定できます。
ディスクの空き容量に収まる録画モードを自動的に選択します。

4 チャンネルを選ぶ

チャンネル

5 録画を始める

録画

● 録画は空きスペースに行います。上書きはされません。
● 本体表示窓に「REC」が点灯します。

6 録画を停止する

■停止

● 停止した位置までを1番組として記録します。
● 録画停止には数十秒かかります。 RAM DVD-R RWVIDEO RWVR

■ 一時停止する

一時停止

● もう一度押すと録画を再開します。
● 番組は分割されません。

お知らせ

●録画モードは機能メニューでも変更できます。（43ページ）

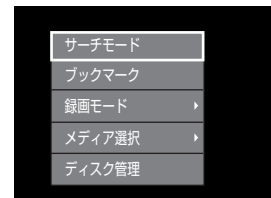
お知らせ

- HDDとDVDは同時に録画することはできません。
- 録画中または録画一時停止中に、録画モードを変えることはできません。
- 録画可能番組数
  HDD ：999番組
  RAM DVD-R RWVIDEO RWVR ：99番組
- 最大連続録画時間は6時間です。それ以上の録画は、6時間ごとに一回停止し、再度録画開始します。24時間で録画停止します。（HDD）
- 残量がないときは、不要な番組を消す（HDD RAM RWVIDEO RWVR）か、新しいディスクをお使いください（RAM DVD-R RWVIDEO RWVR）。（73ページ「番組を消去する」）
- ディスクプロテクトやカートリッジプロテクトを設定している場合、解除してください。RAM DVD-R RWVIDEO RWVR
- ディスクを入れたときやディスクが入った状態で電源を入れた場合、ディスク読み込みまで数十秒かかります。RAM DVD-R RWVIDEO RWVR
- 録画中にも再生を楽しむことができます（追いかけ再生）。このとき、本体前面の同時録再ランプが点灯します。HDD RAM （45ページ）
- 本機で受信した二重放送の音声を録音する場合、「主音声」または「副音声」の一方しか録音できません。リモコンの音声ボタンでどちらかを選んでください。選んだ音声で録画されます。録画中は音声切り換えができません。DVD-R RWVIDEO
- 他の再生機器で再生するにはファイナライズ（87ページ）が必要です。DVD-R RWVIDEO RWVR
- 外部入力時は音声切換えは動作しません。
- 副音声や主/副音声に切り換えた後、チャンネルを切り換えたり、電源を切/入すると、主音声に戻ります。
- 録画中に画面表示ボタンを押すとディスクなどの情報が表示されます。（57ページ）

機能メニューについて

リモコンの機能ボタンを押すと機能メニューが表示されます。各種操作が可能です。
停止時、録画時、再生時、HDDやDVDの種類など、本機の動作状態により表示するメニューは違います。

停止時
HDD RAM RWVR

DVD-R RWVIDEO

録画時
HDD RAM DVD-R RWVIDEO RWVR

再生時（61ページをご覧ください）

■ サーチモード
録画されている番組の番号を指定して、再生できます。（62ページ）

■ シーンナビ
- 一番最後に録画した番組、または直前に再生していた番組のシーンナビゲーション画面を表示します。（60ページ）
  シーンが無い場合は、メッセージが表示されます。
- 一番最後に録画した番組、または直前に再生していた番組のタイムナビ画面を表示します。（60ページ）

■マーカー HDD RAM RWVR
ブックマーク DVD-R RWVIDEO
マーカー画面やブックマーク画面が表示されます。（64ページ）

■ 録画モード
XP/SP/LP/EPの選択ができます。（42ページ）

■メディア選択
HDD/DVD/メモリーカードの選択ができます。

■ディスク管理
全番組消去や、プロテクト、ファイナライズ、フォーマットなどができます。（85ページ）

録画する(つづき)

決めた時間だけ録画する（OTR）

録画中に、30分単位で録画を停止する時間を設定できます。録画中に急用でお出かけする場合や、おやすみ前などに便利です。

1 録画モード、録画するチャンネルを選び、録画を始める

- 42ページの1～4の操作をしてください。

2 録画ボタンをもう1回押す

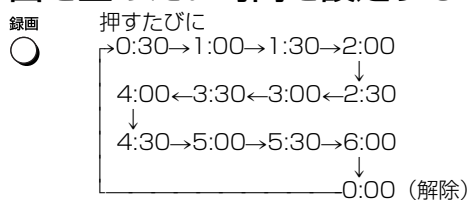
録画

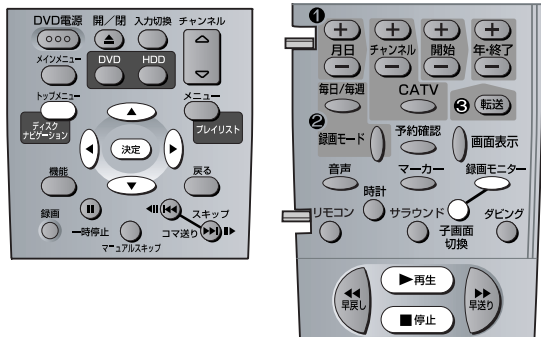
- 画面に「OTRモード　0:30」が出ます。

3 録画ボタンを繰り返し押して、録画を止めたい時間を設定する

録画

押すたびに

→0:30→1:00→1:30→2:00
↓
4:00←3:30←3:00←2:30
↓
4:30→5:00→5:30→6:00
↓
0:00（解除）

- 合わせた時間だけ録画したあと、電源が切れます。
- 録画中に録画ボタンを押すと、録画終了時刻が30分先に延長されます。
- 録画中に停止ボタンを押すと確認画面が表示されます。「はい」を選んで決定ボタンを押すと録画が停止し、指定した録画終了時刻も解除されます。

録画中に再生する

録画しながら再生する（追いかけ再生）

HDD RAM

録画を続けながら、すでに録画してある番組を再生することができます。
現在録画している番組のはじめから再生することもできます。

録画中

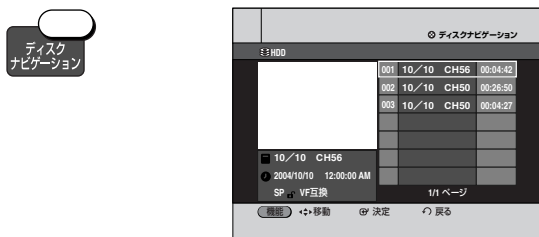
1 再生ボタンを押す

- 現在録画している番組のはじめから再生します。（追いかけ再生）
- 本体前面の同時録再ランプが点灯します。
- 録画の直前に再生していた場合は、その番組のはじめから再生します。
- 録画開始から約10秒以内は再生できません。

同時録再ランプ

ディスクナビゲーションで番組を選んで再生する

録画中

1 ディスクナビゲーションボタンを押す

2 ▲▼ボタンで番組を選び、決定ボタンを押す

- 現在録画している番組を選ぶこともできます。

お知らせ

- 予約録画実行中は動作しません。

■ **再生や録画を停止するには**

1. ［■停止］を押す
   再生のみ停止します。
   （録画中の画面が表示されます。）

約2秒以上たったあとで

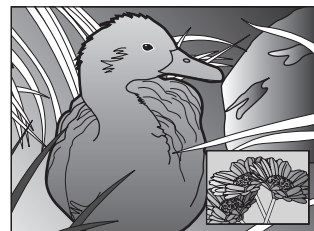
2. ［■停止］を押す
   録画が停止します。

録画中の映像を子画面で確認する

HDD RAM

録画を続けながら、録画中の番組の約10秒前（HDDは約5秒前）の映像を、子画面で再生することができます。

1 録画中に録画モニターボタンを押す

録画モニター

- 約10秒前（HDDは約5秒前）の録画画面が子画面で再生されます。

2 停止ボタンを押す

■停止

- 子画面表示が消え、録画画面に戻ります。
- 停止ボタンを押しても録画は停止されません。

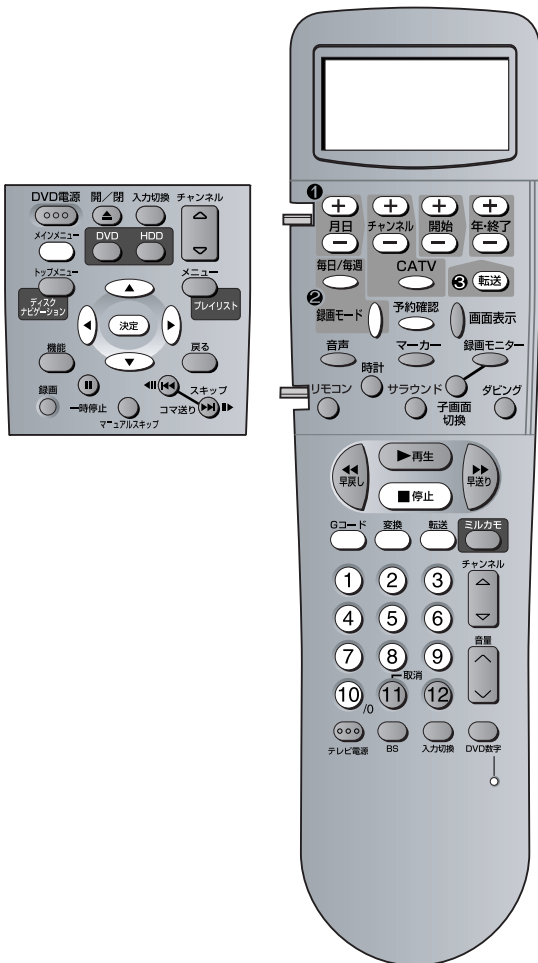
お知らせ

- 子画面切換ボタンを押すと、子画面と親画面の画像が切り換わります。

子画面
切換

録
る

録画予約する

Gコード® を使って予約する(Gコード予約)

■ 録画予約を設定すると本体表示窓に“◷”が点灯します

■ 予約録画を停止するには

[停止]を押す

確認画面が表示されます。

「はい」を選んで決定ボタンを押してください。

■ 予約内容を確認するには

[予約確認]を押す

特にチャンネルは、本体で設定した表示チャンネルの番号と同じであることを確認し、間違っている場合はチャンネルを再度修正してください。

お知らせ

- FR(フレキシブルレコーディング)モード
  ディスクの空き容量に収まる録画モードを自動的に選択します。
- 最大予約番組数は12です。

重 要

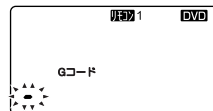
- あらかじめ本体とリモコンの時計を確認してください。
  時計がずれていると正しく録画されません。
  (20ページ「リモコンの時計を合わせる」、29ページ「本体の時計を合わせる」)

Gコード予約番号
テレビ番組欄で記載されている最大8ケタの数字

1 Gコードボタンを押す

Gコード

- 表示窓で「–」が点滅します。

(リモコンの表示窓)

2 Gコード予約番号を入力する

例)Gコード予約番号「1123」の場合

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
⑩/0

- 間違えたときは、1からやりなおしてください。

3 変換ボタンを押す

変換

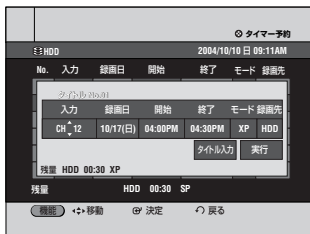
予約チャンネル
(本機の表示チャンネルと合っていないとき(47ページ))

開始時刻 終了時刻

- 表示窓の予約内容を確認する
- 「Error」が出たら、テレビ欄などのGコード予約番号をもう一度確かめて、やり直してください。
- 次のようなときは、予約内容を修正してください(48ページ)。
- 開始時刻、終了時刻を修正したいとき
- 毎日、または毎週同じ時刻の番組を録画したいとき

4 録画モードを合わせる

録画モード XP→SP→LP→EP→XP SP LP EP (FR)

5 転送ボタンを押す

 または (転送)

確認画面が表示されます。約1分で表示は消えます。「メインメニュー」ボタンを押すか、「戻る」ボタンを数回押しても消えます。

- 開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に電源が切れます。
- 本体電源の入/切に関係なく、予約録画は実行されます。
- 続けて予約する場合は、手順1～5を行なってください。
- この画面で内容を修正することもできます（51ページ）。

■ DVDに予約録画するには

① 手順5の画面の[◀▶]で「録画先」を選ぶ
② [▲▼]で「DVD」を選び、**[決定]**を押す
③「実行」が選ばれていることを確認し、**[決定]**を押す

■ 予約番組にタイトルをいれる

入れたタイトルがディスクナビゲーション画面に表示されます。毎日、毎週録画の時も同様です。

① 手順5の画面で「タイトル入力」を選ぶ
② タイトルを入力する（74、75ページ）
③ タイトル設定後、「実行」が選ばれていることを確認し、**[決定]**を押す

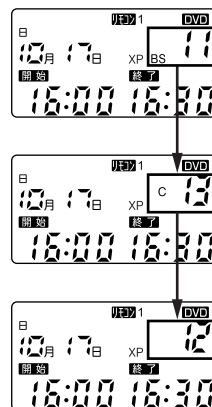
ご注意

- 2つ以上の予約で、録画開始時刻を同じにした場合は、Noが上の方が優先されます。
- 2つ以上の予約が重なっているときは、先に始まった方が終了してから次の録画を開始します。
- ディスクトレイに録画できるDVDディスクが入っていないときや、ディスク残量が足りないときは、自動的にHDDに録画されます。

■ **リモコンに表示されたチャンネルが、本機の表示チャンネルと合っていないとき**

- Gコード予約番号を入力して変換ボタンを押したとき、リモコンの表示窓に出る予約内容のチャンネルが違っていることがあります。これは、各地のテレビ局の番組編成によるものです（例：26チャンネルの番組をGコード予約したら、BS11チャンネルが表示された）。また、一部の地域では、異なる放送局の番組に同じGコード予約番号が掲載されている場合があります（例：静岡県の一部の地域で、テレビ静岡と中京テレビの番組が同じGコード予約番号で掲載されることがある）。
このような場合、チャンネルを修正してください。46ページの**3**で、26チャンネルを予約したはずなのにBS11チャンネルが表示されたものとして、チャンネルの修正方法を説明します（BS11チャンネル→26チャンネル）。

1 CATVボタンを押す

CATV　BSおよびC表示を消します。

2 チャンネルボタンを押す

例）チャンネルを26に修正

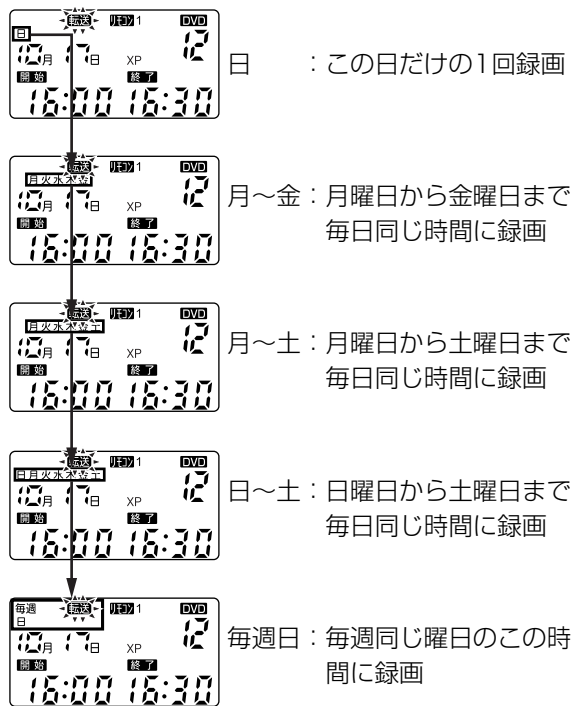
- 修正したチャンネルはリモコンに記憶されます。**次回のGコード予約からはチャンネルを合わせ直す必要はありません。**
- 46ページの**4**、47ページの**5**に従って予約を完了させます。

お知らせ

- CATVチャンネルに切り換える場合は、チャンネルを修正する前に［CATV］ボタンを押してください。
- 外部機器からタイマー録画をするときは、チャンネルボタンを押して「L1」、「L2」を出してください。
- 一度BSチャンネルを他のチャンネルに修正すると再度BSチャンネルに戻すことはできません。

録画予約する（つづき）

■ 毎日、または毎週同じ時刻の番組を録画するには

- 46ページの3のあとで、［毎日/毎週］を押して希望の曜日を選びます。
- ボタンを押すたびに、下のように切り換わります。
- 希望の曜日を選んだら、46ページの4へ進んでください。

- 曜日を変更する場合は“毎週”表示が出ているときに［月日］を押して希望の曜日を選びます。
- 毎日または毎週予約は録画予約の曜日を指定できますが、録画予約の月日は指定できません。

お知らせ

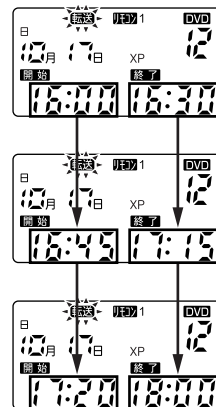
途中でGコード予約をやめるには

- リモコン扉が開いている場合は、扉を閉じてください。
- リモコン扉が閉じている場合は、**［Gコード］**ボタンを押してください。
- リモコン扉が開いているときに**［Gコード］**ボタンを押すと、**［Gコード］**ボタンを押すたびに、Gコード予約⇔リモコン予約の切り換えができます。

Gコード予約の内容について

- 録画時間が実際より長め、または短めに設定されることがあります。
- 過去の番組のGコード予約番号を入力すると、まったく違った予約内容か、または「Error」が表示されます。
- リモコンの時計表示は24時間表示になっていますが、本体に転送後はAM/PM表示になります。

■ 開始時刻、終了時刻を修正するには

- 46ページの**3**のあとで、［開始］と［年・終了］を押して希望の時刻を選びます。
- 希望の時刻を選んだら、46ページの**4**へ進んでください。

お知らせ

HDD　RAM

- 再生中に予約録画時刻になると「まもなくタイマー録画が始まります。タイマー録画をキャンセルしますか？」というメッセージが表示されます。タイマー録画を行う場合は「いいえ」を選択するか、そのままにしておくと予約録画が実行され、子画面に表示されます。（DVD-RAM以外のディスクでは、再生が停止し録画が始まります。）
- 録画する番組が連続する場合は次の番組の始まりが、HDD、DVD-RAMでは数秒間、DVD-R、DVD-RWでは約30秒間録画されません。
- 通常の録画中に予約録画時刻になっても通常録画が優先されます。通常録画を停止すると、予約録画を開始します。
- 予約録画開始3分前に本機背面のファンが回転します。
- 録画中や予約録画実行中は、新しい番組の予約はできません。

リモコン予約する

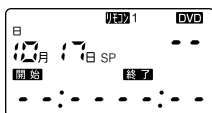
録画したいチャンネル、開始・終了時刻、開始日などを1つずつリモコンで予約します。
Gコード予約番号がわからない場合などにご利用ください。
現在から1ヶ月先までの番組を予約できます。

重　要

●あらかじめDVD本体とリモコンの時計を確認してください。時計がずれていると正しく録画されません。
（20ページ「リモコンの時計を合わせる」、29ページ「本体の時計を合わせる」）

10月17日の午後4時00分から午後4時30分まで、12チャンネルを、XPモードで録画するものとします。

リモコンの扉を開ける

1 月日ボタンを押す

- 録画したい日にちを合わせます。
- 日にちを合わせると曜日は自動的に表示されます。
- 月を変えるには［月日］ボタンの(+)か(−)を押し続けます。

2 チャンネル、開始、年・終了ボタンを押す

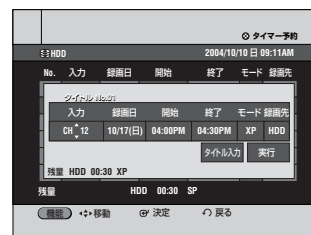
- チャンネル、開始時刻、終了時刻を合わせます。
- チャンネルの10の位を変えるには、［チャンネル］ボタンの(+)か(−)を押し続けます。
- 外部機器からタイマー録画するときは、チャンネル番号の代わりに「L1」、「L2」を表示させてください。
- 昼の12時は「12：00」、夜の12時は「0：00」に合わせてください。
- ［開始］ボタンと［年・終了］ボタンは、(+)か(−)を押し続けると30分単位で変わります。

3 録画モードボタンを押す

録画モード

録画モードを合わせてください。

XP→SP→LP→EP→XP SP LP EP (FR)

4 転送ボタンを押す

- 確認画面が表示されます。約1分で表示は消えます。「メインメニュー」ボタンを押すか、「戻る」ボタンを数回押しても消えます。
- 開始時刻になると自動的に録画が始まり、終了時刻になると自動的に電源が切れます。
- 本体電源の入/切に関係なく、予約録画は実行されます。
- 続けて別の番組を予約するときは、1～4を繰り返してください。

■ DVDに予約録画するには

① 手順4の画面の[◀▶]で「録画先」を選ぶ
② [▲▼]で「DVD」を選び、**［決定］**を押す
③「実行」が選ばれていることを確認し、**［決定］**を押す

■ 毎日、または毎週同じ時刻の番組を録画するには

●**2**のあと48ページの説明をご覧ください。
●毎日または毎週を選んだあと**3**から操作してください。

お知らせ

予約の途中で修正するには
●修正したい項目の(+)か(−)を押します。

途中で予約をやめるには
●リモコンのフタを閉じてください。
●リモコンのフタが開いているときに**［Gコード］**ボタンを押すと、**［Gコード］**ボタンを押すたびに、Gコード予約⇔リモコン予約の切り換えができます。

予約操作を1分間中断すると
●リモコンの表示窓が時計表示になります。
いったんリモコンのふたを閉じて最初からやり直してください。

録画予約する（つづき）

テレビ画面を見ながら予約する

予約日や録画モードなどを、テレビ画面を見ながら設定できます。

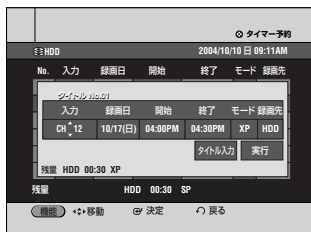
1 メインメニューボタンを押す

メインメニュー

2 ▲▼ボタンで「タイマー予約」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「追加」を選び、決定ボタンを押す

- 機能ボタンを押して「追加」を選んでも同じ画面が出ます。

4 ◀▶ボタンで項目を選び、▲▼ボタンで内容を設定する

■ **チャンネルの設定**

下記のように変わります。

チャンネル⟷ライン1⟷ライン2⟷DV

■ **録画日の設定**

下記のように変わります。

1カ月以内の予約	**当日〜1カ月以内**を指定
毎週予約	**毎週、同じ曜日の同じ番組**を予約 ●毎週日→毎週月→…→毎週土
毎日予約	**毎日、同じ番組**を予約 ●月〜金（毎週月〜金）→月〜土（毎週月〜土）→毎日（毎週日〜土）

5 ◀▶ボタンで「実行」を選び、決定ボタンを押す

6 メインメニューボタンを押す

メインメニュー

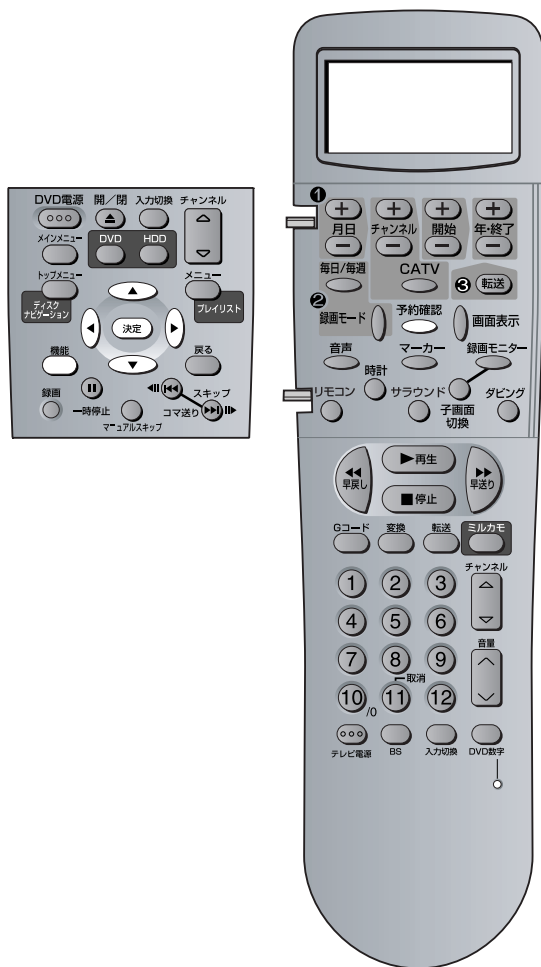
■ **DVDに予約録画するには**

① 手順5の画面の[◀▶]で「録画先」を選ぶ
② [▲▼]で「DVD」を選び、[決定]を押す
③「実行」が選ばれていることを確認し、[決定]を押す

■ **予約の確認や変更、取り消しをする**（51ページ）

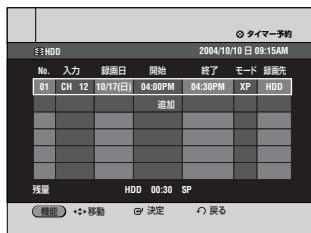
お知らせ

- 再生中に予約録画開始時刻になると、「まもなくタイマー録画が始まります。タイマー録画をキャンセルしますか？」というメッセージが表示されます。タイマー録画を行う場合は「いいえ」を選択するか、そのままにしておくと予約録画が実行されて、子画面に表示されます。（DVD-RAM以外のディスクでは、再生が停止し録画が始まります。）
- 毎日・毎週予約は1番組として数えます。
- 録画する番組が連続する場合は次の番組の始まりが、DVD-RAMでは数秒間、DVD-R、DVD-RWでは約30秒間録画されません。
- リモコンの時計表示は24時間表示になっていますが、本機に転送後はAM/PM表示になります。

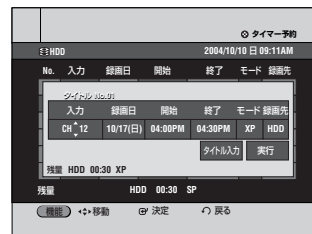
予約の確認や変更、取り消しをする

お知らせ

- 2つ以上の予約で、録画開始時刻を同じにした場合は、Noが上の方が優先されます。
- 2つ以上の予約が重なっているときは、先に始まった方が終了してから次の録画を開始します。
- 「メインメニュー」ボタンを押すか、「戻る」ボタンを数回押すと画面表示は消えます。
- 録画中やOTR（44ページ）中や、予約録画実行中には操作できません。

予約を確認する

1 予約確認ボタンを押す

- タイマー予約画面が表示されます。
- もう一度押すと、予約画面が消えます。

予約を変更する

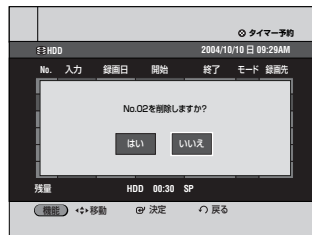
1 「タイマー予約」画面で変更したい予約を選び、決定ボタンを押す

- 機能ボタンを押して「編集」を選んでも、同じ画面が出ます。

2 予約内容を変更する

50ページ手順**4**〜**5**を行ってください。

予約を取り消す

1 「タイマー予約」画面で取り消したい予約を選び、機能ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「消去」を選び、決定ボタンを押す

- 確認画面が表示されます。
◀▶ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押してください。

録画予約時の機能メニューについて

タイマー予約画面が表示されているときに、リモコンの「機能」ボタンを押すと、機能メニューが表示されます。
各種の操作が可能です。

お知らせ

●録画中は動作しません。

■ 追加

●新しい録画予約を追加できます。

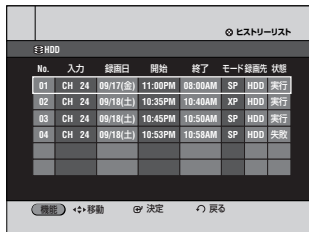
■ 編集

●選択した予約番組の、予約内容を修正できます。
（51ページ）

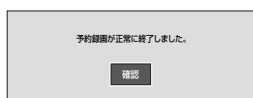
■ 消去

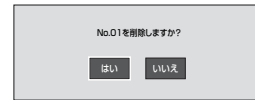
●選択した予約番組の、録画予約を取消します。
（51ページ）

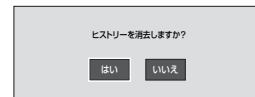
■ ヒストリー表示

●実行した録画予約の来歴を表示します。

●番組を選んで「機能」ボタンを押すとヒストリーリストの機能メニューが表示されます。

■ 情報

●録画予約の実行情報を表示します。

■消去

●選択した番組の情報を消去します。

■リスト消去

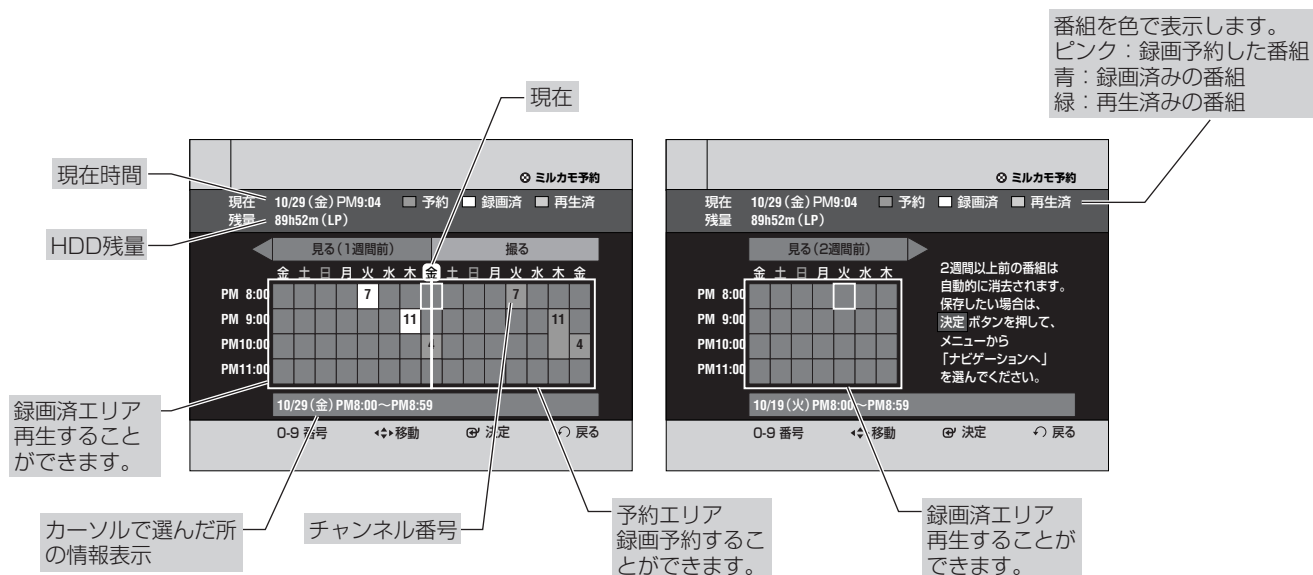
●ヒストリーリストを消去します。

■予約一覧表示

●予約一覧表示画面に戻ります。

ミルカモ予約

HDD

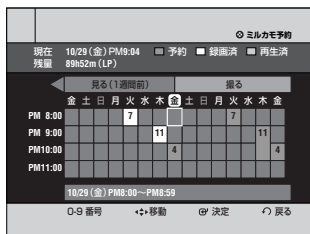
ミルカモ画面の説明

一度の予約設定で、毎週連続の番組をHDDに繰り返し録画します。
カレンダー画面で予約、修正、再生などができます。
2週間以上経過すると自動的に消去されるため、HDDが古い番組でいっぱいになることがありません。

ミルカモ予約する

1 HDDボタンを押す

ご注意

- 予約録画実行中やミルカモ録画中は設定できません。

2 ミルカモボタンを押す

- ミルカモ予約画面が表示されます。

3 カーソルボタンで予約する曜日と時間を選ぶ

- カーソルを上下に移動すると、次の時間帯が表示されます。
- 時間帯は4時間ずつ移動します。

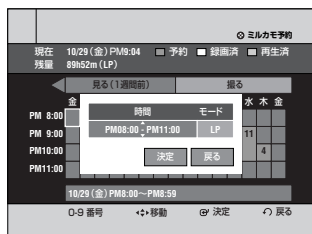
4 リモコンのチャンネルボタンで予約するチャンネルを選び、決定ボタンを押す

- ピンクで表示されます。
- ［DVD数字］と［1～10/0］の数字ボタンを押してチャンネルを選ぶこともできます。
- 数字を入れて約10秒たつと自動的に設定されます。
- 最大予約数は36です。

ミルカモ予約（つづき）

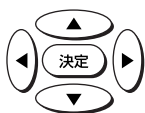
ミルカモ画面の初期値を変える

初期値はPM8:00から4時間分、録画モードはLPとなっています。

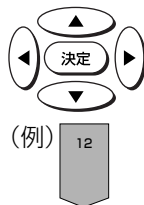
1 ミルカモ画面表示中にメインメニューボタンを押す

2 カーソルボタンで時間帯と録画モードを変更し、決定ボタンを押す

- 時間帯は4時間単位で変わります。

予約した内容を修正する

1 カーソルボタンで修正する予約を選び、決定ボタンを押す

2 カーソルボタンで修「詳細変更」を選び、決定ボタンを押す

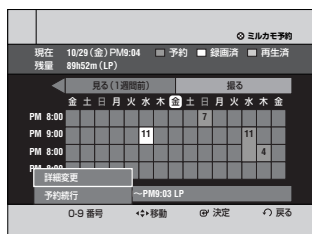
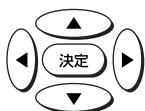
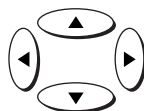
3 カーソルボタンで録画モード、予約チャンネル、録画開始時間、録画終了時間を変更し、決定ボタンを押す

（例）

- １番組の最長予約時間は６時間です。
- 時間の修正は、１時間単位となります。
- ミルカモ画面をこえる予約をした場合、バーの先端が三角形になります。

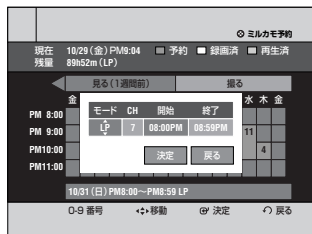
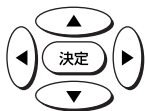
ミルカモ画面から再生する

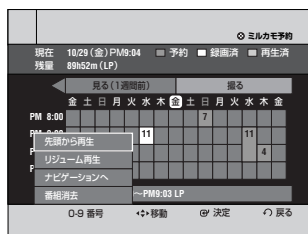
ミルカモ予約画面から再生できる番組は今日（当日）から2週間前までの番組になります。
青、または緑の番組が再生できます。
録画済み番組を半分以上再生すると、緑色（再生済み）になります。

1 HDDボタンを押す

2 ミルカモボタンを押す

3 カーソルボタンで再生する番組を選ぶ

- ◀ボタンを押していくと、２週間前の画面に切換ります。

4 再生ボタンを押す

►再生

- 再生が始まります。

■ 手順4で[決定]ボタンを押すと、以下の操作ができます。

- 先頭から再生 ....選択した番組の先頭から再生します。
- リジューム再生.......選択した番組の、前回停止した場所から再生します。
- ナビゲーションへ...番組をナビゲーション画面へ移動します。
  番組を保存、編集するときに使用します。
- 番組消去 ....選択した番組を消去します。

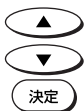
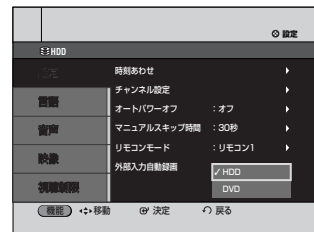
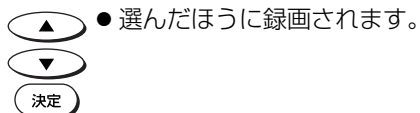
CS放送などと連動して録画する（外部入力自動録画）

CSチューナーなどの予約待機ができる機器を本機背面の外部入力1（L1）端子に接続すると、放送開始と連動させて録画を始めることができます。
あらかじめ接続した機器を予約待機にしてください。

1 メインメニューボタンを押す

メインメニュー

2 ▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「設定」を選び、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで「外部入力自動録画」を選び、決定ボタンを押す

5 ▲▼ボタンで「HDD」または「DVD」を選び、決定ボタンを押す

- 選んだほうに録画されます。

6 DVD電源ボタンを押す

DVD電源

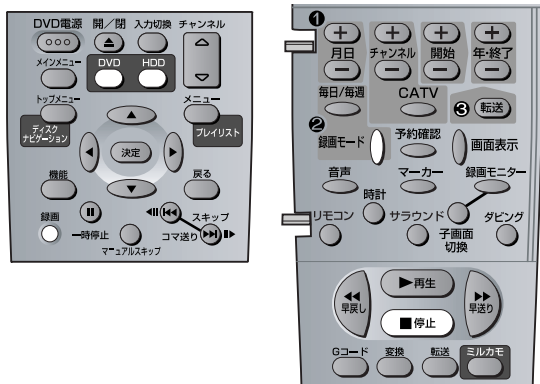
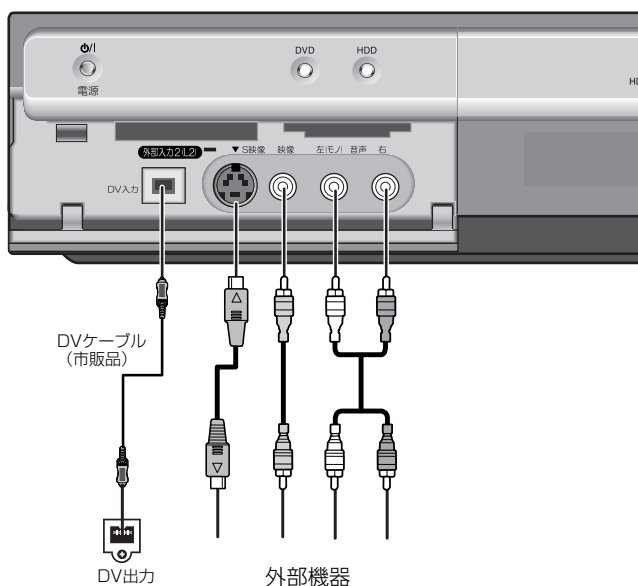
- 電源が切れます。
- 接続した機器の放送開始で録画が始まります。
- 録画中は本体表示窓に「SA」と「⏲」が表示されます。
- 接続した機器からの信号が途切れると、録画を終了し電源が切れます。

お知らせ

- 接続した機器の放送開始を検知して録画を開始するため、番組の始まりが録画されないことがあります。
- 外部入力（S端子）、外部入力2とDV入力では働きません。
- 解除するときは手順4で「オフ」を選んでください。
- タイマー録画中には働きません。タイマー録画が終了したときに外部入力に信号が入っていると、一度電源が切れた後、外部入力自動録画を開始します。
- 外部入力自動録画中にタイマー予約時間が来ても、外部入力自動録画が優先されます。

録る

ビデオカメラなど他の機器から録画する

本機のDV入力端子または外部入力２端子と、他の機器のDV出力端子または外部出力端子をつないで録画することができます。

1 本機またはリモコンのHDDボタンまたはDVDボタンを押し、録画したいほうを選ぶ

または HDD

2 他の機器と本機をつなぐ

- DV入力端子にはDVケーブルをつないでください。
- 外部入力2（L2）にはS映像または映像と、音声ケーブルをつないでください。

3 本機の外部入力が自動的に切り換わります

- 自動的に切り換わらない場合は、リモコンの入力切換ボタンを押して切り換えてください。
- つないだ後にチャンネルの切り換えなどした場合は、［入力切換］で切り換えてください。

4 録画モードを選ぶ

5 他の機器で再生を始める

6 （録画を始めたい場面で）本機の録画ボタンを押す

録画

- 録画が始まります。

7 録画を停止する

■停止

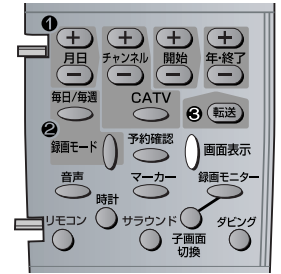
お知らせ

- 映像とS映像の両方をつないだ場合、S映像が有効となります。

ご注意

- DV端子は、一部の機器とは接続できない場合があります。
- 本機のDV端子はDVカメラ専用です。デジタルチューナー、プラズマテレビ、D-VHSなどに搭載されているi.LINK端子との接続には対応していません。
- コピーガードの入った信号は録画できません。

画面表示について

リモコンの「画面表示」ボタンを押すと、ディスクなどの情報が表示されます。
表示内容は、使用しているディスクや動作状態により異なります。
「画面表示」ボタンを押すたびに画面が変わります。

■ システム情報：本機の動作状態を表示します。

①HDD	システム情報
動作状態	再生
同時録画	[DVD]録画 XP
親画面	CH 24
子画面	- -
メモリーカード	無し
2004/10/10（日）	04:56PM②

①現在有効なメディアを表示しています。
動作状態 ･･････････動作状態を示します。
同時録画 ･･････････再生と録画を同時に行っているとき、録画情報を表示します。
親画面 ････････････現在の親画面の情報を表示します。
子画面 ････････････子画面表示しているときの情報を表示します。
メモリーカード ････カードスロットに入っているカードの情報を表示します。
②現在の日付時刻を表示します。

■ ディスク情報：HDDやDVDディスクの情報を表示します。

HDD	ディスク情報
総タイトル数	9
総プレイリスト数	1
番組残量	71:44 SP
音楽、フォト残量	0000 MB
2004/10/10（日）	04:56PM

DVD-RAM（VR）	ディスク情報
ディスクネーム	
総タイトル数	20
総プレイリスト数	1
ディスク残量	00:19 XP
プロテクト	オフ
2004/10/10（日）	05:10PM

ディスクネーム ････DVDディスクのタイトル（85ページ）
総タイトル数 ･･････HDDやDVDディスクに録画されている番組数
総プレイリスト数 ･･HDDやDVDディスクに作成されているプレイリスト数
番組残量／ディスク残量 ･･HDDやDVDディスクの、現在の録画モードと、そのときの残量
音楽、フォト残量 ･･HDDに記録できる音楽や写真の残量
プロテクト ････････ディスクプロテクトやカートリッジプロテクトのオン/オフを表示（14，85ページ）

■ 録画情報：HDDやDVDディスクの録画情報を表示します。

HDD	録画情報
ネーム	hr700_0026
録画番組数	26
録画日時	2004/09/18 04:54 PM
録画カウンター	00: 00: 06
2004/10/10（日）	04:54PM

ネーム ････････････現在録画している番組情報（日付とチャンネル）を表示します。
録画番組数 ････････HDDやDVDディスクに録画されている番組数
録画日時 ･･････････録画開始した日時を表示します。
録画カウンター ････録画開始時からのカウンター表示

■ 再生情報：HDDやDVDディスクの再生情報を表示します。

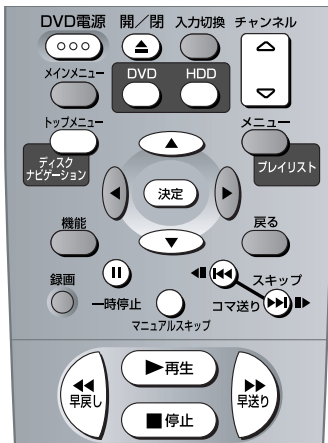
DVD-RW（V）	再生情報
ネーム	09/26 CH7
タイトル	2/3
チャプター	1/1
録画日時	2004/09/26 10:36 AM
再生時間	00: 08: 52 SP
再生カウンター	00: 00: 07
音声	*** **** ***
タイトルプロテクト	オフ
2004/10/10（日）	05:14PM

ネーム ････････････現在再生している番組のタイトル名を表示します。
タイトル ･･････････現在再生している番組が何番目かを表示します。
チャプター ････････現在再生している番組のチャプター数を表示します。
DVD-R　RW VIDEO　DVD-V
録画日時 ･･････････現在再生している番組の録画された日時を表示します。
再生時間･ ･････････現在再生している番組の長さと、録画モードを表示します。
再生カウンター ････カウンター表示
音声 ･･････････････現在再生している番組の音声モードを表示します。
タイトルプロテクト ････現在再生している番組のプロテクトオン/オフを表示します。

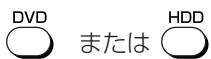
再生する

HDD RAM DVD-R RWVIDEO RW VR DVD-V CD MP3 JPEG

1 本機またはリモコンの電源ボタンを押す

DVD電源

- 電源を入れると、HDDモードになります。

2 本機またはリモコンのHDDボタンまたはDVDボタンを押す

DVD または HDD

- 選択したほうの本体ボタンが点灯します。

■ DVDを選んだときはディスクを入れる

- ディスクトレイにディスクを入れてください。開閉ボタンを押すと自動的にDVDに切り換わります。
- ラベル面を上にして入れてください。両面ディスクでは再生したい側の面を下にしてください。
- 両面ディスクは、両面にまたがって再生することはできません。いったんディスクを取り出し、裏返してください。
- 8cm DVD-RAMの場合、カートリッジからディスクを取り出し、ディスクトレイ内側の溝に合わせてください。
- カートリッジ付きDVD-RAMディスクの場合、ディスクトレイのつめに合わせてください。

3 再生を始める

▶再生

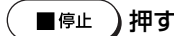
- ディスクの読み込みには多少時間がかかります。
- ディスクの先頭から再生します。 DVD-V CD MP3
- 最新の番組を再生します。 HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR
- メニュー画面が表示されることがあります。 DVD-V

■ 一時停止する

一時停止

再生ボタン押すと再生を再開します。

■ 停止する

■停止 押す

止めた位置が記憶されます。

- 止めた位置の記憶は2回［■停止］を押すか、電源を切るかトレイを開けると、消去されます。

■ 止めた位置から再生するには

［▶再生］を押す

お知らせ

- HDDとDVDを同時に再生することはできません。
- 録画中にも再生を楽しむことができます（追いかけ再生）。このとき、本体前面の同時録再ランプが点灯します。
- ディスクを入れたときやディスクが入った状態で電源を入れた場合、ディスク読み込みまで数十秒かかります。
- 本機では日立DVDカメラで撮影した、ファイナライズしていない8cmDVD-Rディスクが再生できます。追記することはできません。
- 本機以外で録画したDVD-Rは、必ずその機器でファイナライズしてから、再生してください。ファイナライズしないで再生すると、もとの機器に戻しても、追記できなくなることがあります。
- 二重音声で録画されたDVD-RAM/-RW（VRモード）ディスクは、リモコンの音声ボタンで主音声／副音声の切り換えができます。このときサラウンドはオフにしてください。
- DVD-R/-RW（VIDEOモード）ディスクは録画された音声でしか再生できません。
- 再生中に画面表示ボタンを押すとディスクなどの情報が表示されます。（57ページ）

音声付きスピード再生

HDD

再生中に再生ボタンを約１秒以上押す

●音声付きの早送り再生になります

●もう一度押すと通常の再生に戻ります。
●音声は途切れる場合があります。
●追いかけ再生時は動作しません。

早送りや早戻しする

再生中に早送り、早戻しボタンを押す

●押すたびに速くなります。DVDディスクは6段階、HDDは5段階、CDは3段階に変わります。
●[▶再生] を押すと、通常の再生に戻ります。
●リモコンの早送り、早戻しボタンを押し続けると4倍速になります。ボタンを離すと通常の再生に戻ります。(本機のボタンも同様です)

番組などを飛びこす(スキップ)

再生中にスキップボタンを押す

スキップ

●押した回数だけ番組、場面や曲を飛びこします。

お知らせ

●マーカー(64ページ)が記録されている場合はマーカー位置へ飛びこします。 HDD RAM RW VR

映像をスローで再生する(スロー再生)

HDD RAM DVD-R DVD-V RW VIDEO RW VR

一時停止中に早送り、早戻しボタンを押す

●押すたびに速くなります。(3段階)
●[▶再生]を押すと、通常の再生に戻ります。

映像を1コマずつ再生する(コマ送り/コマ戻し)

HDD RAM DVD-R DVD-V RW VIDEO RW VR

一時停止中

押す

●押すたびに次の画面が表示されます。
●[▶再生] を押すと、通常の再生に戻ります。

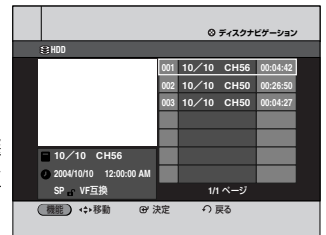
番組を一覧から再生する(ディスクナビゲーション再生)

HDD RAM DVD-R RW VR RW VIDEO

録画した番組のリスト(ディスクナビゲーション)から、番組を選んで再生することができます。

再生中、停止中

1 ディスクナビゲーションボタンを押す

● 画面左上で現在選択中の番組を再生します。

2 ▲▼ボタンで番組を選び、決定ボタンを押す

● ▲▼ボタンで番組を選び、再生ボタンを押しても、再生が始まります。

お知らせ

●[メインメニュー]→[ディスクナビゲーション]→[決定]でも表示できます。

●リストが消え、番組の先頭から再生します。

■ 再生をやめるには

[■停止]を押す

■ ディスクナビゲーション画面を消すには

[メインメニュー] または[ディスクナビゲーション]を押す。または [戻る] を数回押す。

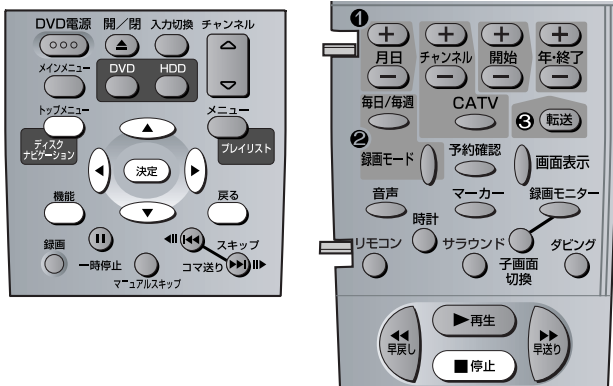
録画したDVD-R/-RWを他の機器で再生する

DVD-R RW VIDEO

本機で録画したDVD-R/-RW (VIDEOモード) をファイナライズする(87ページ)と、DVD-R/-RW(VIDEOモード) 再生に対応した機器で再生ができます。

本機でファイナライズされたDVD-Rは、当社のDVD-R対応のDVDプレーヤーで再生可能となりますが、すべての再生を保証するものではありません。ご使用いただくDVDプレーヤー、DVD-R/-RWディスクや記録状態などによっては再生できない場合があります。この場合、DVD-R/-RWディスクは本機でお楽しみください。

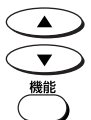
見る

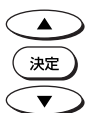
再生する(つづき)

お好みの時間に飛ばして再生する（タイムナビ）

HDD RAM

録画した番組のリスト（ディスクナビゲーション）から、見たい場面を分単位で選んで再生することができます。

1 再生中、停止中にディスクナビゲーションボタンを押す

2 ▲▼ボタンで番組を選び、機能ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「ナビゲーション」を選び、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで「タイムナビ」を選び、決定ボタンを押す

5 ◀▶ボタンで見たい場面を選び、決定ボタンを押す

- ［◀▶］は1回押すたびに1分単位で移動します。
- 選択したところから再生が始まります。

■ 再生をやめるには

[■停止]を押す

お知らせ

- 録画時間が1分以下の番組では、カーソルが動きません。
- 本機以外の機器で録画されたディスクはタイムナビが正しく働かない場合があります。
- 部分消去した番組では、検索時間が正しく表示されなくなります。

シーンの一覧を表示する（シーンナビゲーション）

HDD RAM RW VR

- 日立DVDカメラで撮影したRAMディスクのシーンを一覧表示できます。
- 本機で録画した番組に付けたマーカーのシーンを一覧表示できます。（マーカーを付ける➞64ページ）
- シーンナビゲーション画面で選んだシーンから再生できます。
- 8cmDVD-RAMの場合、カートリッジからディスクを取り出してください。
- 左段1～3の操作を行ってください。

4 ▲▼ボタンで「シーンナビ」を選び、決定ボタンを押す

- シーンがなかったり、マーカーが付いていないと「シーンがありません。このメニューは使えません。」と表示されます。

5 カーソルボタンで見たいシーンを選び、決定ボタンを押す

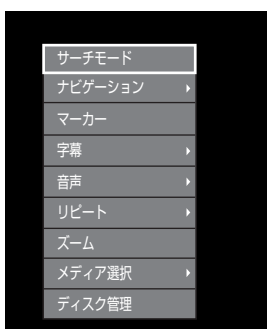
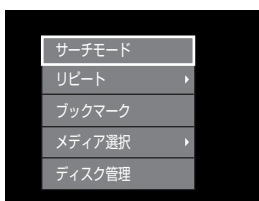
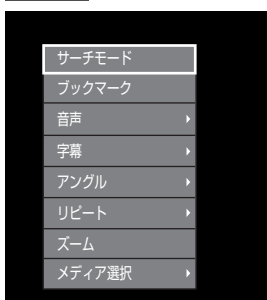
- 選択したシーンから再生されます。

その他の再生

機能メニューについて

リモコンの機能ボタンを押すと機能メニューが表示されます。各種操作が可能です。
停止時、録画時、再生時、HDDやDVDの種類など、本機の動作状態により表示するメニューは違います。

停止時（43ページ）
録画時（43ページ）

再生時
HDD RAM RWVR

DVD-R RWVIDEO

DVD-V

■ サーチモード
タイトルサーチ、チャプターサーチ、タイムサーチ画面が表示されます。（62ページ）

■ ナビゲーション
再生している番組のタイムナビ、シーンナビゲーション画面が表示できます。（60ページ）

■ マーカー HDD RAM RWVR
ブックマーク DVD-R RWVIDEO DVD-V
マーカー画面やブックマーク画面が表示されます。（64ページ）

■ 字幕
複数の字幕言語が記録されている場合に選択することができます。（64ページ）

■ 音声
複数の音声言語が記録されている場合に選択することができます。（64ページ）

■ リピート
A-Bリピート、タイトルリピート、チャプターリピートを選択することができます。（63ページ）

■ ズーム
画面の一部を拡大することができます。（63ページ）

■ メディア選択
HDD/DVD/メモリーカードの選択ができます。

■ ディスク管理
全番組消去や、ファイナライズ、フォーマットなどができます。（85～87ページ）

その他の再生（つづき）

機能ボタンを押すと、タイトル、チャプター、トラック、番組のスキップ、ナビゲーション（シーンナビ/タイムナビ）、マーカーを選んだり、リピート再生、ズーム、アングル、字幕言語、音声言語などの設定を変えたり、ディスク管理情報を表示したりすることができます。

いろいろなサーチモードを使う

HDD RAM DVD-R RW VR RW VIDEO DVD-V

1 再生中に機能ボタンを押す

- 表示される項目は、ディスクによって異なります。

2 ▲▼ボタンでサーチモードを選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで設定を変え、決定ボタンを押す

■ タイトル
DVDに記録されている映像や曲の一番大きな単位のことです。それぞれのタイトルに付けられた番号のことをタイトル番号といい、このタイトル番号が記録されているディスクでは、タイトル番号を選んで再生するタイトルサーチなどの操作ができます。
リモコンの◀▶ボタン、または〔DVD数字〕と〔1～10/0〕の数字ボタンを押してタイトル番号を選び〔決定〕を押すと、選んだタイトルに飛びます。

■ チャプター
DVDに記録されている映像や曲のタイトルより小さな単位のことです。それぞれのチャプターに付けられた番号のことをチャプター番号といい、このチャプター番号が記録されているディスクでは、チャプター番号を選んで再生するチャプターサーチなどの操作ができます。
リモコンの◀▶ボタン、または〔DVD数字〕と〔1～10/0〕の数字ボタンを押してチャプター番号を選び〔決定〕を押すと、選んだチャプターに飛びます。
（サーチできないディスクもあります。）

■ タイム
DVDに記録されている時間を選んで再生するタイムサーチなどの操作ができます。
リモコンの〔DVD数字〕と〔1～10/0〕の数字ボタンを押して時間を指定し〔決定〕を押すと、指定した時間に飛びます。
（例） 0:15:32（15分32秒）と入力するとき。
「1」「5」「3」「2」
（サーチできないディスクもあります。）

■ トラック
音楽CDやCD-Rに記録されている曲のことです。それぞれのトラックに付けられた番号のことをトラック番号といい、トラック番号が記録されているディスクでは、トラック番号を選んで再生するトラックサーチなどの操作ができます。

繰り返し再生する（リピート再生）

HDD　RAM　DVD-R　RW VR　RW VIDEO　DVD-V

1 再生中に機能ボタンを押す

機能

2 ▲▼ボタンで「リピート」を選び、決定ボタンを押す

3 繰り返し再生の方法を選び、決定ボタンを押す

- タイトル、チャプター、指定した箇所（A-Bリピート）のいずれかを選びます。
- 指定した箇所（A-Bリピート）を選んだ場合、繰り返し再生の開始点と終了点を決定ボタンを押して指定してください。

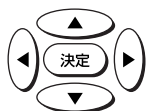
- 表示は約30秒後に消えます。［戻る］を押しても消えます。
- 繰り返し再生をやめるには、［停止］を押して再生を止めるか、**［機能］**を押して「リピート」を「オフ」にしてください。

画面の一部を拡大する（ズーム）

HDD　RAM　RW VR　DVD-V

1 再生中に機能ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「ズーム」を選び、決定ボタンを押す

3 カーソルボタンで拡大したい位置を選び、決定ボタンを押す

- **［決定］**を押すたびに
  通常→2倍→4倍→2倍
  ↑＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿」

見たい方向からの映像を選ぶ（アングル）

DVD-V

複数の方向から映された映像が記録されたディスク（マルチアングルディスク）では、違う方向からの映像を選ぶことができます。

1 再生中に機能ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「アングル」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで見たいアングルを選び、決定ボタンを押す

- 1～10の数字ボタンでアングル番号を選ぶこともできます。
- アングル再生中は画面に「アングル」表示が出ます。

その他の再生（つづき）

字幕言語を選ぶ

DVD-V

複数の字幕言語が記録されたディスクで選ぶことができます。

1 再生中に機能ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「字幕」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで切り換えたい字幕言語を選び、決定ボタンを押す

お知らせ

- ディスクによっては、ディスクメニューから言語を選ぶことができます。
- 切り換えられる言語はディスクによって異なります。

音声言語を選ぶ

DVD-V

複数の音声言語が記録されたディスクで選ぶことができます。

1 再生中に音声ボタンを押す

音声

- ［音声］を押すたびに音声言語が切り換わります。

お知らせ

- ディスクによっては、ディスクメニューから言語を選ぶことができます。
- 切り換えられる言語はディスクによって異なります。
- 音声言語は機能ボタンからも選択することができます。

お好みの場面に目印をつけて再生する（マーカー/ブックマーク）

HDD RAM RW VR （最大99カ所）
DVD-R RW VIDEO DVD-V （最大10カ所）

映像に印をつけると、印をつけた位置から再生できます。

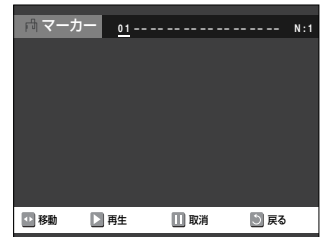
1 再生中にマーカーボタンを押す

マーカー

DVD-R RW VIDEO DVD-V

- 画面に「ブックマーク」と表示されます。

2 マーカーを付けたい位置で決定ボタンを押す

決定

- 数字の「1」が表示され、マーカーが記録されます。
- ▶ボタンを押すと、次のマーカーに移ります。決定ボタンを押すと、新たにマーカーが記録されます。
- マーカーは99ヵ所までつけれらます。

■ マーカー/ブックマークをつけた位置から再生する

1. 再生中にマーカーボタンを押す
2. ◀▶ボタンで数字を選び、決定ボタンを押す

■ マーカー/ブックマークを取り消す

1. 再生中にマーカーボタンを押す
2. ◀▶ボタンで数字を選ぶ
3. ［DVD数字］、［⑪/取消］を押す

お知らせ

- 下記の場合は、マーカーは設定できません。
  - プレイリスト再生中 HDD RAM RW VR
  - ディスクプロテクトやカートリッジのプロテクトが設定されている場合
- ディスクを取り出すと、ブックマークは消去されます。DVD-R RW VIDEO DVD-V
- マーカーやブックマーク番号は時間経過順に付きます。追加や消去すると、番号と内容がズレます。
- 再生時に［|◀◀/▶▶|］（スキップボタン）を押してもマーカーの位置に飛びます。
- マーカーは機能ボタンからも選択することができます。
- シーンナビゲーションを使うと、マーカーを付けたシーンの一覧が表示されます。

CD-Rなどに保存した写真（JPEG）を再生する

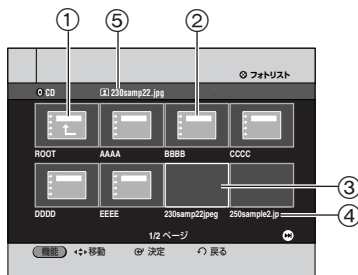
JPEG

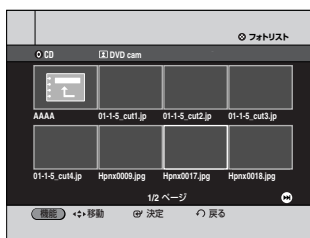
デジタルカメラなどで撮影した写真（JPEGデータ）を保存したCD-RやCD-RWディスクを再生することができます。

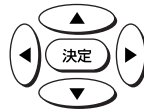
1 JPEGデータを保存したCD-R/CD-RWディスクを入れる

- フォトリストが画面に出ます。

① ⑤ ②

③
④

①ROOTフォルダー：ディスクの最上位フォルダーです。
②フォルダー：ROOTフォルダーの下の階層に作られたフォルダーです。画像データが入っています。
③画像：写真のデータです。図の場合はROOTフォルダーに直接入っていることを示します。
④フォルダー名、ファイル名：フォルダー名や写真のファイル名を表示します。
⑤選択されているフォルダー名や写真のファイル名を表示します。

2 カーソルボタンでフォルダーまたは画像を選ぶ

- フォルダーを選んで[決定]を押すと、そのフォルダー内の画像が表示されます。
- 次のページに移るには ▶▶I を、前のページに戻るには I◀◀ を押してください。

3 一枚ずつ再生する

- フォトリストから画像を選び[決定]を押すと写真が再生されます。
- アイコンメニュー表示は約10秒後に消えます。
- [▼]を押すと次の写真に、[▲]を押すと前の写真に切り換わります。
- フォトリスト表示に戻るには[戻る]ボタンか[■停止]ボタンを押してください。
- [▶再生]ボタンを押すと、スライドショーに切り換わります。

4 スライドショー再生する

▶再生

- フォトリストから画像を選んで[▶再生]を押すと、その写真からスライドショーが始まります。
- 停止するときには[戻る]ボタンか[■停止]ボタンを押してください。
- フォルダ内の写真を再生し終わると自動的に停止します。
- フォトリスト表示に戻るには再度[戻る]ボタンか[■停止]ボタンを押してください。

■ 機能ボタンで操作する

リモコンの[機能]ボタンを押すと、機能メニューが表示されます。
機能メニューは、画面により違います。

- フォトリスト画面のとき

ダビング：選んだ画像、またはフォルダーをHDDにダビングすることができます。（84ページ）

スライドショー：速度を選択し、スライドショーを開始します。

メディア選択：現在のCD-R/CD-RWから、HDD、メモリーカードのフォトモードに切り換えます。
写真画像が無い場合はメッセージが表示されます。

- 1枚ずつ再生のとき。

スライドショー：速度を選択し、スライドショーを開始します。
回転：再生画像を回転します。縦位置で撮影した写真を再生するときなどに使用します。
ズーム：カーソルでアイコンの位置を選び、[決定]を押します。押すたびに2倍→4倍→2倍→通常となります。
フォトリスト表示：フォトリスト画面に戻ります。

- スライドショー再生のとき

スライドショー：速度を変更します。
スライドショー終了：スライドショーを終了します。
フォトリスト表示：フォトリスト画面に戻ります。

お知らせ

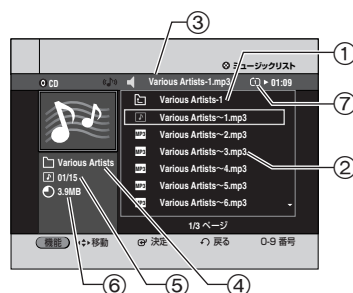
- フォトリスト画面から[停止]ボタンを押すと、チューナー画面になります。
- 再度[▶再生]ボタンを押すか、[メインメニュー]→[フォト]→[決定]で、フォトリストに戻ります。
- 日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

音楽CDやCD-R/-RWディスクに保存したMP3を再生する

MP3 CD

音楽CDやCD-R/CD-RWに保存したMP3を再生できます。

1 音楽CDやMP3データを保存したCD-R/CD-RWディスクを入れる。

- ミュージックリストが表示され、最初のトラック（曲）が再生されます。
- フォルダーがある場合は、最初のフォルダーのミュージックリストが表示され、その最初のトラック（曲）が再生されます。
- ディスクによって画面は違います。

①フォルダー名
②トラック（曲）のファイル名
③選択したフォルダー名やファイル名を表示します。
④選択しているフォルダー名
⑤フォルダー内のトラック（曲）数を表示します。
⑥選択しているトラック(曲）の容量を表示します。
⑦再生モードやリピートモードを表示します。

2 ▲▼ボタンで再生したいトラックを選び、決定ボタンを押す。

- ディスクによって画面は違います。
- ROOTフォルダーを表示するには、[戻る]を押すか、一番上に表示されているフォルダーにカーソルをあわせ、[決定]を押してください。
- 再生を止めるときは［停止］を押してください。

■ 機能ボタンで操作する

リモコンの[機能]ボタンを押すと、機能メニューが表示されます。
機能メニューは、画面により違います。
機能メニューで再生モードやリピート設定が可能です。

ダビング	✓ノーマル
再生モード	トラックリピート
プレイリスト表示	フォルダーリピート
新規プレイリスト	オールリピート
メディア選択	ランダム

ダビング：選んだトラック（曲）、またはフォルダーをHDDにダビングすることができます。（84ページ）
再生モード：

- ノーマル‥‥‥‥‥‥通常の再生です。
- トラックリピート‥‥選択したトラック（曲）を繰り返し再生します。
- フォルダーリピート‥選択したフォルダーを繰り返し再生します。
- オールリピート‥‥‥ディスク内のトラック（曲）をすべて繰り返し再生します。
- ランダム‥‥‥‥‥‥選択したフォルダー内のトラック（曲）をランダムに再生します。

■ 新規プレイリスト

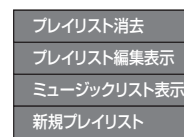
ディスク内の曲を自由に並べ替えたリストを作成します。

1. 画面左側のリストでトラック（曲）を選び、[決定]を押す。
2. 選んだトラック（曲）が、右のリストに表示されます。
3. 右のリストから削除する場合は、[▶]ボタンで右に移動し、トラックを選択し[決定]を押してください。
4. 選択するフォルダーを変更する場合は、画面左側のリストで[戻る]を押すか、一番上のフォルダーを選択し、[決定]を押してください。
5. 終了するときはカーソルを左側のリストにし、[戻る]を数回押してください。

■ プレイリスト表示

作成したプレイリスト一覧を表示します。

再生したいプレイリストを選んで[決定]を押します。
一曲目から再生します。

■ プレイリストの機能メニュー

プレイリスト消去‥‥‥選択したプレイリストを消去します。
プレイリスト編集表示‥選択したプレイリストに新たに追加したり、削除したりできます。
ミュージックリスト表示‥‥ミュージックリストに戻ります。
新規プレイリスト‥‥‥新しいプレイリストを作成します。

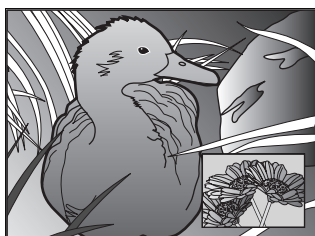
お知らせ

- トレーを開いたり、電源を切ると、プレイリストは消去されます。
- 再生後、約10分間放置すると、テレビ画面への焼き付き防止のため、スクリーンセーバー画面になります。
  ミュージックリスト画面に戻るには、［戻る］を押してください。
- 日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

子画面で見る

HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR DVD-V

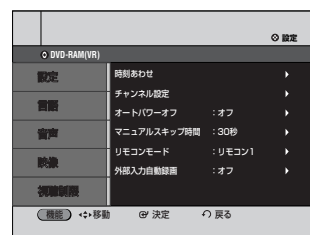
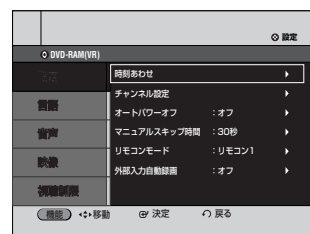
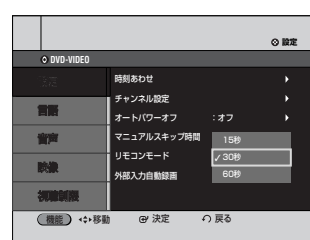
テレビ放送の画面とディスクの再生画面を同時に表示する2画面表示ができます。

1 再生中に子画面切換ボタンを押す

- ディスクの再生画面が画面右下の子画面に表示されます。
- もう一度［**子画面切換**］を押すと、親画面と子画面が切り換わります。
- 子画面表示を消すには、もう一度［**子画面切換**］を押してください。

CMなどを飛ばして再生する（マニュアルスキップ）

HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR

録画した番組の再生中にマニュアルスキップボタンを押すと、指定した時間分飛ばして再生します。

1 停止中にメインメニューボタンを押して▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「マニュアルスキップ時間」を選び、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで飛ばしたい時間を選び、決定ボタンを押す

- 15秒、30秒、60秒のいずれかを選んでください。
- 終了するには［メインメニュー］を押すか、［戻る］を数回押してください。

■ CMなどを飛ばして再生するには

マニュアルスキップ を押す

設定した時間分再生が飛び、また再生に戻ります。

バーチャルサラウンド設定

HDD RAM DVD-R RW VR RW VIDEO DVD-V

フロントスピーカー（L/R）だけで音の臨場感を出します。

1 再生中にサラウンドボタンを押す

2 サラウンドボタンでオン/オフを切り換える

サラウンド

- 戻るボタンで表示を消してください。
（何もボタンを押さないと約30秒で表示が消えます。）

お知らせ

- ディスクによってはサラウンド効果が出にくいものや、出ないものがあります。
- 音声がひずむ場合はバーチャルサラウンド設定を「オフ」にしてください。
- 「オン」にすると二ヶ国語で録画されたディスクの音声切り換えができません。この場合は「オフ」にしてください。

メニュー画面が表示されたら

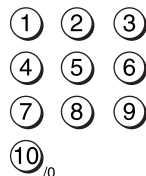
DVD-V

ほとんどのDVDビデオでは、画面を見ながらそのディスクの内容を選べるメニュー画面があります。
メニュー画面が自動的に表示されるディスクもあります。

カーソルボタンで項目を選び、決定ボタンを押す。
または
DVD数字ボタンを押して、1～10/0の数字ボタンを押す

①②③
④⑤⑥
⑦⑧⑨
⑩/0

例）「5」　：[10/0] → [5]
「15」：[1] → [5]

- 数字ボタンでもメニュー内容を選べるものもあります。DVD-V

■ メニュー画面を消すには

[トップメニュー] や [メニュー] を押す。

お願い

- メニュー画面の表示中は、ディスクが回っています。本機のモーターの保護やテレビ画面への焼き付き防止のため、再生しないときは［■停止］を押して停止させてください。

その他の再生(つづき)

視聴制限を設定する

DVD-V

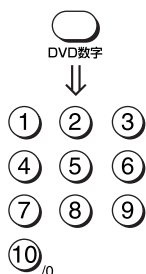
お子さまなどに見せたくないDVDビデオの視聴を制限できます。暗証番号を入力しない限り、設定の変更や再生はできません。

1 メインメニューボタンを押す

メインメニュー

2 ▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

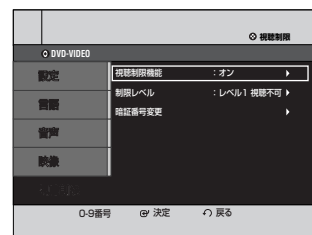
3 ▲▼ボタンで「視聴制限」を選び、決定ボタンを押す

4 暗証番号を入力する

● [DVD数字] を押して [1～10] の数字ボタンを押してください。
● 間違えたときは [◀] を押してください。

5 もう一度暗証番号を入力する

● 同じ暗証番号を入力してください。

6 ▲▼ボタンで「視聴制限機能」を選び、決定ボタンを押す

7 ▲▼ボタンで「オン」を選び、決定ボタンを押す

8 ▲▼ボタンで「制限レベル」を選び、決定ボタンを押す

9 ▲▼ボタンで設定したい制限レベルを選び、決定ボタンを押す

●レベル1（視聴不可）～8（全視聴可）

■ 設定を終了するには

[メインメニュー] を押すか [戻る] を数回押す。

視聴制限を解除する

70ページ1～3の操作を行ってください。

1 ▲▼ボタンで「視聴制限機能」を選び、決定ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「オフ」を選び、決定ボタンを押す

● 視聴制限が解除されました。

■ **設定を終了するには**

［メインメニュー］を押すか［戻る］を数回押す。

視聴制限ディスクを再生する

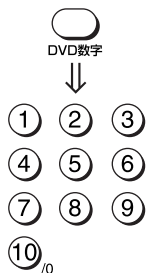
1 ディスクを入れる

●「視聴制限が設定されています。無視しますか」と表示されるので「はい」を選択する。

●「いいえ」を選択すると再生できません。

2 暗証番号を入力する

⇓

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
⑩/0

● 再生が始まります。

ご注意

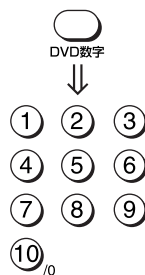
●視聴制限のないディスクは、本機で視聴制限しても再生できます。

●暗証番号を3回間違えると先に進めません。［戻る］を押して、再度［再生］を押し、繰り返してください。

暗証番号を変更する

70ページ1～3の操作を行ってください。

1 ▲▼ボタンで「暗証番号変更」を選び、決定ボタンを押す

2 新しい暗証番号を入力する

3 もう一度暗証番号を入力する

● 新しい暗証番号を入力してください。

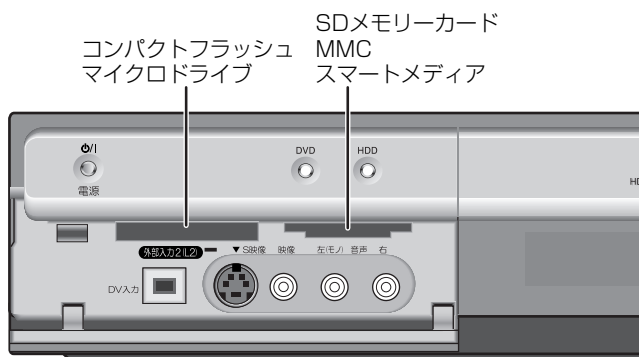
■ **設定を終了するには**

［メインメニュー］を押すか［戻る］を数回押す。

■ **暗証番号を忘れたときは**

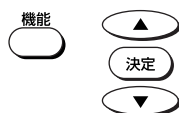
1. ディスクを取り出す
2. 本体の［停止］と［再生］を同時に約10秒押し続ける。画面に「設定初期化。DVD数字ボタンを押した後、1を押してください。」と表示されます。
3. リモコンモードが「1」以外に設定されているときは「リモコン1」に戻して、リモコンの［DVD数字］と［1］を押す。(91ページ)
4. すべての設定（日付時刻、チャンネル設定など）が、工場出荷状態にリセットされます。もう一度設定してください。

メモリーカードの画像を見る

本機ではデジタルカメラなどで記録した画像データを表示することができます。
使用できるメモリーカードは、下記の5種類です。
表示できる画像データは、DCF規格の画像データです。

写真を見る

1 本機前面左側のとびらを開け、メモリーカードを挿入する

- メモリーカードには裏表があります。表面を上にして、まっすぐ奥まで差し込んでください。

2 機能ボタンを押し、▲▼ボタンで「メディア選択」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「メモリーカード」を選び、決定ボタンを押す

- メモリーカードを選ぶと、本体前面のDVD/HDD表示ランプが消えます。

4 メインメニューボタンを押し、▲▼ボタンで「フォト」を選び、決定ボタンを押す

- [再生]ボタンを押しても表示されます。

●以降の再生方法は「CD-Rなどに保存した写真（JPEG）を再生する」（65ページ）と同じです。

5 再生終了後はメモリーカードを抜く

- 指でつまんで引き抜いてください。

ご注意

- メモリーカードを差し込むと、扉は閉じられません。
- 左右のスロットにメモリーカードを差し込んだときは、後から差し込んだほうが有効になります。
- 対応できるスマートメディアの最大容量は8MB〜128MBです。
- HDDやDVDの録画中はメモリーカードの再生はできません。

メモリーカードの取り扱いについて

- メモリーカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- メモリーカードは精密機械です。曲げたり、無理な力や衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- メモリーカードの金属部（電極）に直接触れたり、汚れをつけたりしないでください。
- メモリーカードを加工したり、分解したりしないでください。
- メモリーカードに水をかけたり、高温多湿の場所、または腐食性のある環境でのご使用・保管は避けてください。
- メモリーカードの持ち運びや保管時は、静電気や電気的ノイズの影響を受けないように注意してください。静電気や電気的ノイズの影響を受けると、記録したデータが消滅（破壊）することがあります。

お知らせ

- メモリーカードに記録されたMP3データの再生も可能です。左段の手順4で「ミュージック」を選んでください。
- 以降の再生方法は「音楽CDやCD-R/-RWディスクに保存したMP3を再生する」（66ページ）と同じです。
- メモリーカードをご利用のとき、日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

ディスクナビ編集

HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR

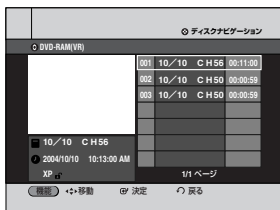
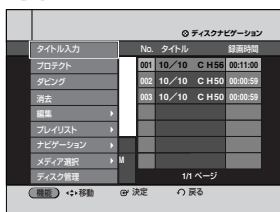
機能ボタンを押すといろいろな編集が可能です。

まず番組を選んでください

再生中または停止中

1 ディスクナビゲーションボタンを押す

2 ▲▼ボタンで番組を選ぶ

例）DVD-RAM

3 機能ボタンを押す

タイトル入力･･･番組のタイトルを入力します。(74ページ)
プロテクト･･･番組にプロテクトをかけます。(74ページ)
ダビング･･･番組をHDDやDVDにダビングします。(82〜84ページ)
消去･･･番組を消去します。(右段)
編集：分割･･･番組を2つに分割します。(76ページ)
部分削除･･･番組の一部を削除します。(75ページ)
プレイリスト：新規プレイリスト･･･プレイリストを新規に作成します。(77ページ)
プレイリスト表示･･･プレイリストの一覧を表示します。(78ページ)
ナビゲーション：シーンナビ･･･選択した番組のシーンナビを表示します。(60ページ)
タイムナビ･･･選択した番組のタイムナビを表示します。(60ページ)
メディア選択･･･HDD/DVD/メモリーカードの選択ができます。
ディスク管理･･･フォーマットやファイナライズなどを行います。(85〜87ページ)

■ディスクナビゲーション画面を消すには
［ディスクナビゲーション］または［メインメニュー］を押す

■途中で終了するには
［戻る］を数回押す

お願い

- ディスクプロテクトやカートリッジのプロテクトを設定していると編集できません。解除してください。

番組を消去する

HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR

消去する番組から作られたプレイリストや、プレイリストのシーンも消去されます。実行すると元に戻すことができません。消去してよいか確認してから行ってください。

左段の1〜3の操作を行ってください。

4 ▲▼ボタンで「消去」を選び、決定ボタンを押す

5 ◀▶ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- 番組が消去されます。

お知らせ

- ディスク残量は増えません。 DVD-R RW VIDEO

編集

ディスクナビ編集（つづき）

番組にプロテクトを設定する

HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR

番組を誤って消去しないように設定できます。
73ページの1～3の操作を行ってください。

4 ▲▼ボタンで「プロテクト」を選び、決定ボタンを押す

5 ◀▶ボタンで「オン」を選び、決定ボタンを押す

●設定した番組に 🔒 が表示されます。

お知らせ

●手順5で“オフ”を選ぶと番組に設定したプロテクトを解除できます。

番組のタイトルを入力する

HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR

73ページの1～3の操作を行ってください。

4 ▲▼ボタンで「タイトル入力」を選び、決定ボタンを押す

お知らせ

●タイトルは最初、録画した日付とチャンネルが設定されています。

文字を入力する

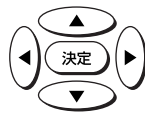
HDD RAM DVD-R RW VIDEO RW VR

HDD、DVD-RAMの入力文字数

タイトルの種類	漢字、ひらがな、全角カナ、全角記号	半角英数
ディスク、番組、プレイリスト	31	31

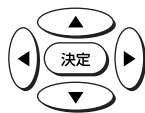
DVD-Rの入力文字数

タイトルの種類	漢字、ひらがな、全角カナ、全角記号	半角英数
ディスク、番組	31	31

1 カーソルボタンで「ひらがな」、「全角カナ」、「英数記号」を選び、決定ボタンを押す

2 カーソルボタンで文字を選び、決定ボタンを押す

タイトル表示欄

● カーソルボタンでタイトル表示欄にカーソルを移動し、文字を入れたい所、消去したい所に合わせる。
● タイトル表示欄に表示されます。
● 手順1、2を繰り返すと、複数の文字を入力できます。

3 カーソルボタンで「終了■」を選び、決定ボタンを押す

● それぞれの画面に戻ります。

■ **画面を消すには**

数回［**戻る**］を押す

■ **ひらがなを入力するには**

手順2でタイトル表示欄に文字が表示されたあと、
[▲▼◀▶]で「確定◀◀」を選び、
[決定］を押す
タイトル表示欄にひらがなが表示されます。
ひらがなの場合、変換できる文字数は最大8文字までです。

■ **ひらがなを漢字に変換するには**

手順2でタイトル表示欄に文字が表示されたあと、
1. **[▲▼◀▶]で「変換▶」を選び、[決定］を押す**
   変換候補選択画面が表示されます。
2. **[▲▼]で文字を選び、[決定］を押す**
   タイトル表示欄に文字が表示されます。

■スペース（空白）を入力するには

[▲▼◀▶]で「□」を選び、[決定］を押す

□スペース（空白）

さらに、下記のボタンでは画面の表示を選ばなくても、直接機能が働きます。
[▶再生］を押す：変換
[|◀◀］を押す：前の文字候補選択画面
[▶▶|］を押す：次の文字候補選択画面
[◀◀］を押す：確定
[▶▶］を押す：消去
[■停止］を押す：終了

文字を消去する

1. [▲▼◀▶]でタイトル表示欄の文字を選ぶ
2. [▲▼◀▶]で「消去▶▶」を選び、[決定］を押す

お知らせ

- ディスクのタイトルは「ディスクナビゲーション」または「画面表示」などに表示されます。
- 入力したすべての文字が表示されない画面もあります。
- 他の機器でタイトルを表示、作成したものは正しく表示されないことがあります。

番組の一部を消去する

HDD　RAM　RW VR

消去する部分から作られたプレイリストのシーンも含み、実行すると元に戻すことができません。消去してよいか確認してから行ってください。

73ページの1～3の操作を行ってください。

4

▲▼ボタンで「編集」を選び、決定ボタンを押す

5

▲▼ボタンで「部分消去」を選び、決定ボタンを押す

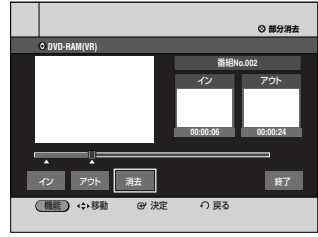
6

消去する部分の開始点(イン)で

決定 決定ボタンを押す

7

消去する部分の終了点(アウト)で

決定 決定ボタンを押す

- 部分消去画面では早送りやスロー再生など、通常の再生時と同様の操作ができます。
- 5秒以内のシーンは削除できません。

8

◀▶ボタンで「消去」を選び、決定ボタンを押す

9

◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- イン点からアウト点の間の番組が消去されます。
- 手順6～8を繰り返し削除できます。

10

◀▶ボタンで「終了」を選び、決定ボタンを押す

- または[戻る]ボタンを押してください。

ご注意

- HDDで部分消去した番組は、高速ダビングできません。再エンコードダビングになります（83ページ）。
- 部分消去には数十秒かかる場合があります。

編集

ディスクナビ編集（つづき）

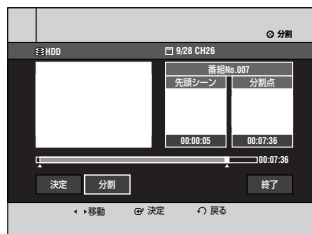
番組を分割する

HDD　RAM　RW VR

73ページの1～3の操作を行ってください。

4 ▲▼ 決定 **▲▼ボタンで「編集」を選び、決定ボタンを押す**

5 ▲▼ 決定 **▲▼ボタンで「分割」を選び、決定ボタンを押す**

6 決定 **分割する場面で決定ボタンを押す**

7 ◀▶ 決定 **◀▶ボタンで「分割」を選び、決定ボタンを押す**

- 確認メッセージが表示されます。

8 ◀ 決定 **◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す**

9 ◀▶ 決定 **◀▶ボタンで「終了」を選び、決定ボタンを押す**

- または[戻る]ボタンを押してください。

ご注意

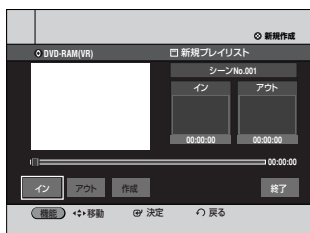
- 部分消去したところや、分割したところで、一瞬画像と音声が止まることがあります。

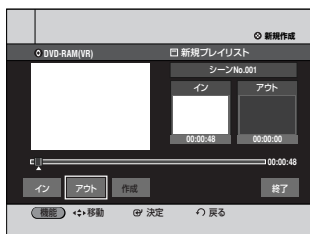
プレイリストを作成する

HDD RAM RW VR

録画した映像からお好みのシーンを集めたプレイリストを作ることができます。
73ページの1～3の操作を行ってください。

4 ▲▼ボタンで「プレイリスト」を選び、決定ボタンを押す

5 ▲▼ボタンで「新規プレイリスト」を選び、決定ボタンを押す

6 シーンの開始点(イン)で 決定ボタンを押す

決定

- 手順6、7では、早送りやスロー再生など、通常の再生時と同様の操作ができます。

7 シーンの終了点(アウト)で 決定ボタンを押す

決定

8 「作成」が選ばれていることを確認し、決定ボタンを押す

決定

- シーンをさらに追加するには、手順6～8を繰り返してください。
- 選んだシーンの集まりがプレイリストとなります。
- シーンの開始点（イン）、終了点（アウト）を変更したい場合は、[◀▶]で「イン」または「アウト」を選び、設定したいところで再度[決定］を押してください。

9 終了するときは◀▶ボタンで「終了」を選び、決定ボタンを押す

- または[戻る]を押してください。

■プレイリスト画面を消すには
[メインメニュー］を押す

■途中で終了するには
[戻る］を押す

お願い

- ディスクプロテクトやカートリッジのプロテクトを設定しているとプレイリストの作成ができません。解除してください。

プレイリストを再生する

プレイリストを再生する

停止中

1 プレイリストボタンを押す

- プレイリスト一覧が表示されます。
- ディスクナビゲーションから機能ボタンを押して「プレイリスト」→「プレイリスト表示」でも表示できます。

2 ▲▼ボタンでプレイリストを選び、決定ボタンを押す

- 再生ボタンを押しても再生が始まります。
- 再生が終了すると通常画面に戻ります。

■ 再生を停止するには

[■停止]を押す

■ プレイリスト一覧画面を消すには

［プレイリスト］を押す

プレイリストを編集する

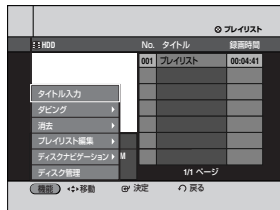
HDD　RAM　RW VR

まずプレイリストを選んでください

停止中

1 プレイリストボタンを押す

2 ▲▼ボタンで編集したいプレイリストを選ぶ

3 機能ボタンを押す

タイトル入力･･･プレイリストのタイトルを入力します。(81ページ)
ダビング･･･プレイリストをHDDやDVDにダビングします。(82～84ページ)
消去･･･プレイリストを消去します。(81ページ)
プレイリスト編集･･･プレイリストを編集します。(79～81ページ)
ディスクナビゲーション･･･ディスクナビゲーション画面を表示します。
ディスク管理･･･フォーマットやファイナライズなどを行います。(85～87ページ)

■プレイリスト画面やシーン編集画面を消すには
［プレイリスト］を押す

■途中で終了するには
［戻る］を押す

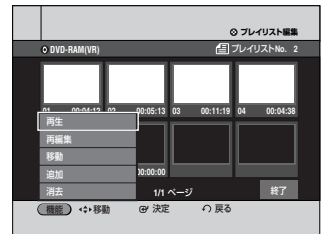
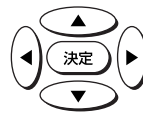
お願い

●ディスクプロテクトやカートリッジのプロテクトを設定していると編集できません。解除してください。

シーンごとに再生する

停止中
左段の1～3の操作を行ってください。

4 ▲▼ボタンで「プレイリスト編集」を選び、決定ボタンを押す

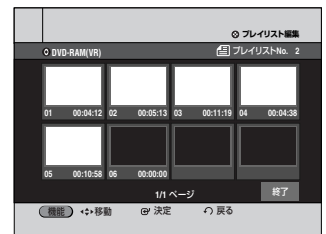
5 カーソルボタンでシーンを選び、決定ボタンを押した後、▲▼ボタンで「再生」を選び、決定ボタンを押す

●再生ボタンを押しても始まります。
●そのシーンの再生を終了すると、シーン編集画面に戻ります。
●機能ボタンを押してもメニューが表示されます。

■ 再生を停止するには
[■停止]を押す
シーン編集画面が表示されます。

■ シーン一覧を消すには
［プレイリスト］を押す。または［戻る］を数回押す。

シーンを編集する

左段の1～3の操作を行ってください。

4 ▲▼ボタンで「プレイリスト編集」を選び、決定ボタンを押す

●編集画面では、早送りやスロー再生やスキップなど、通常の再生時と同様の操作ができます。
●イン点はアウト点より後ろには設定できません。

プレイリストを編集する（つづき）

■ シーンを追加するには

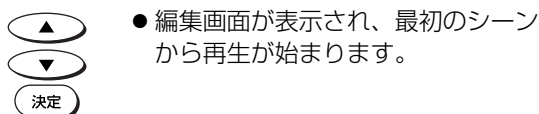
5 カーソルボタンでシーンを追加する場所を選び、機能ボタンを押す

● 選んだシーンの前に追加されます。

6 ▲▼ボタンで「追加」を選び、決定ボタンを押す

● 編集画面が表示され、最初のシーンから再生が始まります。

7 シーンの開始点(イン)で
決定ボタンを押す

8 シーンの終了点(アウト)で
決定ボタンを押す

● 追加するときは「追加」を選択し[決定]を押します。
● 中止するときは「取消」を選択し[決定]を押すか、[戻る]を押します。

■ シーンを移動するには

5 カーソルボタンで移動したいシーンを選び、機能ボタンを押す

6 ▲▼ボタンで「移動」を選び、決定ボタンを押す

7 カーソルボタンで移動先を選び、決定ボタンを押す

■ シーンを再編集するには

5 カーソルボタンで再編集したいシーンを選び、機能ボタンを押す

6 ▲▼ボタンで「再編集」を選び、決定ボタンを押す

7 シーンの開始点(イン)で
決定ボタンを押す

8 シーンの終了点(アウト)で
決定ボタンを押す

9 ◀▶ボタンで「変更」を選び、決定ボタンを押す

● 再編集したシーンが新しく上書きされます。
● 中止するときは「取消」を選択し[決定]を押すか、[戻る]を押します。

■ シーンを消去するには

5 **カーソルボタンで削除したいシーンを選び、機能ボタンを押す**

6 **▲▼ボタンで「消去」を選び、決定ボタンを押す**

● 確認画面がでます。

7 **◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す**

● 選んだシーンが消去されます。
● シーンをすべて消去すると、そのプレイリスト自身も消去されます。

プレイリストを消去する

消去したプレイリストは、元に戻すことができません。消去してよいか確認してから行ってください。

79ページの1～3の操作を行ってください。

4 **▲▼ボタンで「消去」を選び、決定ボタンを押す**

● 確認画面がでます。

5 **◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す**

● プレイリストから消去されます。

プレイリストのタイトルを入力する

79ページの1～3の操作を行ってください。

4 **▲▼ボタンで「タイトル入力」を選び、決定ボタンを押す**

●「文字を入力する」（74ページ）を参照してください。

編集

ダビングする

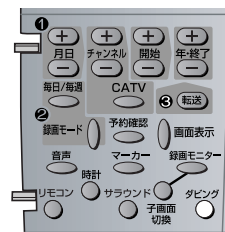
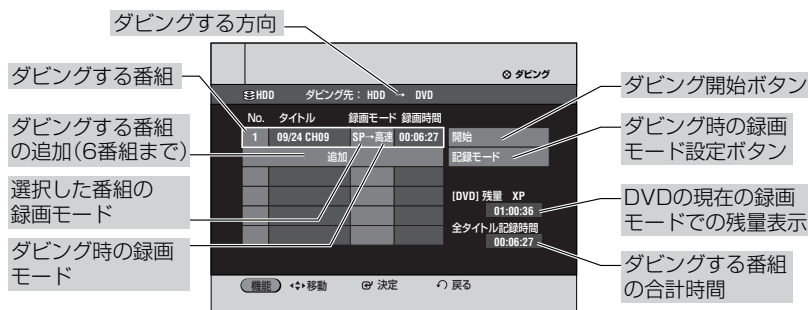
HDD　RAM　DVD-R　RWVIDEO　RW VR
MP3　JPEG　CD-R　CD-RW

本機はHDDからDVDへ、DVDからHDDへのダビングが可能です。
また、メモリーカード/CD-R/CD-RWに記録されているJPEG画像や、MP3データをHDDにコピーすることが可能です。

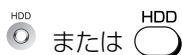
ダビング画面の説明

ダビングする方向
ダビングする番組
ダビングする番組の追加(6番組まで)
選択した番組の録画モード
ダビング時の録画モード

⊙ ダビング
HDD　ダビング先：HDD → DVD
No.　タイトル　録画モード　録画時間
1　09/24 CH09　SP→高速　00:06:27
追加
開始
記録モード
[DVD] 残量　XP　01:00:36
全タイトル記録時間　00:06:27
機能　移動　決定　戻る

ダビング開始ボタン
ダビング時の録画モード設定ボタン
DVDの現在の録画モードでの残量表示
ダビングする番組の合計時間

HDDからDVDへダビングする

1 本体またはリモコンのHDDボタンで、HDDを選ぶ

HDD または HDD

2 ディスクナビゲーションボタンを押して、ダビングしたい番組を選択し、機能ボタンを押す

3 「ダビング」を選択し、決定ボタンを押す

- ダビングリスト画面が表示されます。
- プレイリストの選択も可能です。プレイリストボタンを押し、同様の操作をしてください。ダビング後は1つの番組となります。
- ディスクナビゲーションの番組と、プレイリストを同時にダビングすることはできません。
- リモコンのダビングボタンを押しても、この画面が出ます。このとき、現在再生している番組、または最後に再生した番組が表示されます。

4 カーソルを「開始」に合わせ、決定ボタンを押す

- ダビングを開始します。画面に目安のバー表示が出ます。

決定

- 高速ダビングの場合、画面に確認メッセージが出ます。
  はい：高速ダビングを開始します。番組の再生画は出ません。
  いいえ：同じ録画モードで、番組を再生しながら再エンコードダビングを開始します。
- 再エンコードダビングの場合、番組を再生するかどうかのメッセージが出ます。
  はい：番組を再生しながらダビングします。
  いいえ：番組の再生画は出ません。通常のテレビ画面になります。

■ ダビングの途中で停止するときは

リモコンの[DVD数字][11/取消]を押してください。

お知らせ

●録画モードについて
①高速･･･HDDの番組と同じ録画モードで高速にダビングします。
RAM　RW VR のときに可能です。
ダビング時間の目安（1時間番組のとき）
・XPモード：約28分
・SPモード：約15分
・LPモード：約11分
・EPモード：約9分
②XP/SP/LP/EP･･･再エンコードダビングです。ダビングには実時間かかります（1時間番組なら1時間）。
HDDに録画された番組の録画モードより高画質のモードは選べません。
同じ画質を選んだ場合、高速ダビングになります。

●以下の場合は再エンコードダビングとなります。
・一回だけ録画可能な番組のダビング（ムーブ）
・プレイリストのダビング
・部分消去した番組のダビング
・DVDカメラで撮影した8cmDVD-RAMディスクからHDDへ高速ダビングした番組を他のディスクにダビングするとき

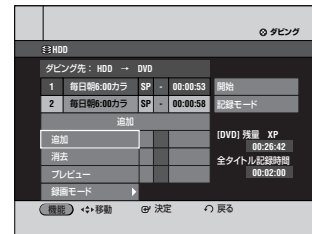
●ディスクナビゲーション画面で「VF互換」と表示されない番組は、DVD-R/-RW（VIDEOモード）にダビングできません。
・「ビデオモード互換記録」オフで録画した2ヶ国語放送の番組（90ページ）
・「ビデオモード互換記録」オフで録画した番組の中に2ヶ国語放送が含まれていた場合（90ページ）

●ディスクナビゲーション画面で「VF互換」と表示される番組はDVD-R/-RW（VIDEOモード）に高速ダビングまたは再エンコードダビングできます。
・一回だけ録画可能な番組を録画しても「VF互換」と表示されますが、DVD-R/-RW（VIDEOモード）にはダビングできません。

●「ビデオモード互換記録」をオンにして録画した2ヶ国語放送は、DVD-R/-RW（VIDEOモード）に高速ダビングすることができます。このとき、音声は「ビデオモード音声記録」で選択して録画された音声のみがダビングされます。（90ページ）

●一回だけ録画可能な番組について（12、13ページ）
・CPRM対応のDVDディスクのみ使用可能です。
・HDDからDVDへはダビングではなく移動（ムーブ）となります。HDD内の録画内容は消去されます。
・一回だけ録画可能の番組の映像が入ったプレイリストはダビングできません。
・ダビングを中断した場合はムーブしません。

●ダビング中は予約録画は実行されません。

ダビングリスト画面の機能メニューについて

■リストに番組を追加する場合

①「追加」にカーソルを合わせ決定を押す。
② ディスクナビゲーション画面になるので、追加したい番組を選択し、決定を押す。
●最大6番組まで追加できます。
●機能ボタンを押しても「追加」が出ます。

■リストから番組を消去する場合

① 消去する番組を選び、機能ボタンを押す。
② 消去を選び、決定を押す。
③ ◀▶ボタンで「はい」を選び、決定を押す。

■選択した番組の内容を確認する（プレビュー）

① 確認する番組を選び、機能ボタンを押す。
② プレビューを選び、決定を押す。
●「停止」または「戻る」を押すと、ダビング画面に戻ります。

■ダビングする録画モードを変更する

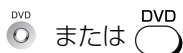
● 全番組を同じ録画モードでダビングするとき
① カーソルを「録画モード」に合わせ、決定を押す。
②「録画モード」を選び、決定を押す。

● 番組ごとに録画モードを設定したいとき
① 設定したい番組にカーソルを合わせ、機能ボタンを押す。
②「録画モード」を選び決定を押す。

ダビングする（つづき）

DVDからHDDへダビングする

1 本体またはリモコンのDVDボタンで、DVDを選ぶ

DVD または DVD

●以降の操作方法は「HDDからDVDへダビングする」の手順2～4（82ページ）と同じです。

お知らせ

●静止画を含む番組やプレイリストは、動画部分のみダビングされます。
●DVD-RAMやDVD-RW(VRモード)からのダビングは高速モードのみとなります。
●未ファイナライズのDVD-RやDVD-RW(VIDEOモード)からのダビングは、同じ録画モードで再エンコードダビングのみとなります。
●以下の場合はダビングできません。
・ファイナライズされたDVD-R、DVD-RW(VIDEOモード)からのダビング
・DVD-VIDEOからのダビング

CD-R/CD-RWからHDDへダビングする（JPEG、MP3）

1 フォトリスト（65ページ)やミュージックリスト（66ページ)を表示する

■**写真または曲を１つだけダビングするには**
① ダビングしたい写真または曲を選ぶ
② 機能ボタンを押し、「ダビング」を選び、決定ボタンを押す
●ダビングが始まります。

■**写真または曲をフォルダーごとダビングするには**
① ダビングしたいフォルダーを選ぶ
② 機能ボタンを押し、「ダビング」を選び、決定ボタンを押す
●ダビングが始まります。

■**HDDにダビングした写真や音楽を再生するには**
① メインメニューボタンで「ミュージック」または「フォト」を選び、決定ボタンを押す

お知らせ

●CDはダビングできません。
●HDDへダビングしたJPEG、MP3の日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

メモリーカードからHDD/DVDへダビングする（JPEG、MP3）

P72の手順1～4の操作を行ってください。

1 フォトリスト（65ページ)やミュージックリスト（66ページ)を表示する

■**写真または曲を１つだけダビングするには**
① ダビングしたい写真または曲を選ぶ
② 機能ボタンを押し、「ダビング」を選び、決定ボタンを押す
③ ダビング先を選び、決定を押す
●ダビングが始まります。

■**写真または曲をフォルダーごとダビングするには**
① ダビングしたいフォルダーを選ぶ
② 機能ボタンを押し、「ダビング」を選び、決定ボタンを押す
③ ダビング先を選び、決定を押す
●ダビングが始まります。

お知らせ

●DVD-RとDVD-RW(VIDEOモード)にはダビングできません。
●HDDへダビングしたJPEG、MP3の日本語のファイル名は、正しく表示されない場合があります。

HDDの写真(JPEG)や音楽(MP3)をDVDにダビングする

●上記と同じ手順でダビングが可能です。
●DVD-RとDVD-RW(VIDEOモード)にはダビングできません。

HDD/DVDにダビングした写真や音楽を再生する

1 メインメニューボタンを押す

メインメニュー

2 「ミュージック」または「フォト」を選び、決定ボタンを押す

決定

ご注意

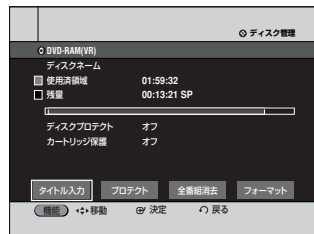
●ダビングまたはムーブ中に、本機の不具合等により正常にできなかった場合の内容（データ）の補償や、損失、直接・間接の損害について、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

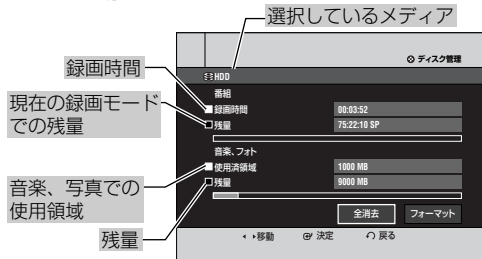
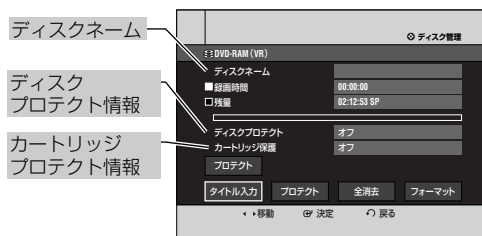
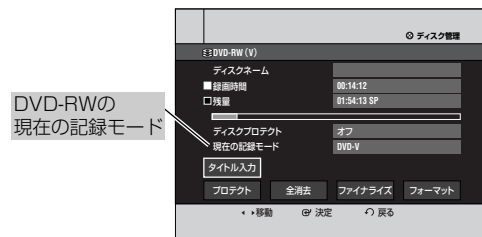
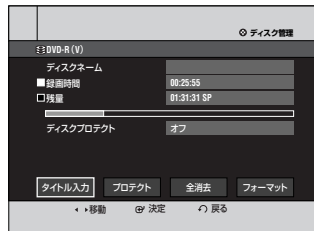
ディスクを管理する（ディスク管理）

実行する前に行ってください

停止中

1 機能ボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「ディスク管理」を選び、決定ボタンを押す

●画面はディスクによって違います。

HDDの場合

DVD-RAMの場合

DVD-RWの場合

DVD-Rの場合

■メニュー画面を消すには

［メインメニュー］を押す

■途中で終了するには

［戻る］を数回押す

お願い

●ディスクプロテクトやカートリッジのプロテクトを設定していると編集できません。解除してください。

ディスクのタイトルを入力する

RAM　DVD-R　RW VIDEO　RW VR

左段の1～2の操作を行ってください。

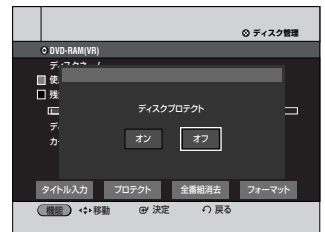
3 ◀▶ボタンで「タイトル入力」を選び、決定ボタンを押す

● 74ページ「文字を入力する」

ディスクにプロテクトを設定する

RAM　DVD-R　RW VR　RW VIDEO

ディスクの内容を誤って消去しないように設定できます。
左段の1～2の操作を行ってください。

3 ◀▶ボタンで「プロテクト」を選び、決定ボタンを押す

4 ◀▶ボタンで「オン」を選び、決定ボタンを押す

編集

ディスクを管理する（ディスク管理）

お知らせ

- カートリッジのプロテクトを設定しているとディスクプロテクトを設定できません。

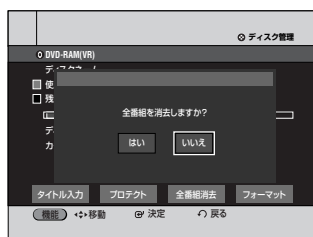
番組とプレイリストをすべて消去する(全番組消去)

HDD　RAM　DVD-R　RW VR　RW VIDEO

実行すると元に戻すことができません。消去してよいか確認してから行ってください。

85ページの1～2の操作を行ってください。

3 ◀▶ボタンで「全消去」を選び、決定ボタンを押す

- 確認画面が出ます。
- HDDのときは「番組」「音楽」「フォト」を別々に選択できます。

4 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- もう一度確認画面が出ます。

5 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- 消去が始まります。

お知らせ

- パソコンデータは消去されません。
- プロテクトを設定した番組があると働きません。
- DVDディスクに記録したJPEG,MP3データは消去されません。完全に消去するときはフォーマットしてください。

ディスクを初期化する（フォーマット）

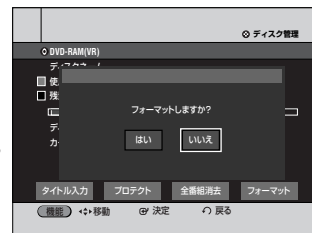
HDD　RAM　RW VR　RW VIDEO

フォーマットされていないディスクを使う前や、ディスクの内容をすべて消去したいときに行います。

実行すると元に戻すことができません。すべて消してよいか確認してからフォーマットしてください。

85ページの1～2の操作を行ってください。

3 ◀▶ボタンで「フォーマット」を選び、決定ボタンを押す

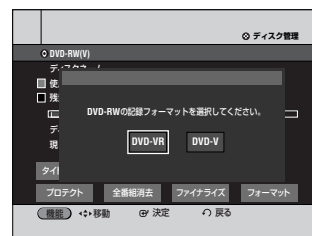
- 確認画面が出ます。

- DVD-RWでは記録フォーマットを選びます。VIDEOモード（DVD-V）かVRモード（DVD-VR）を選んでください。

4 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

決定

- もう一度確認画面が出ます。

5 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

決定

- フォーマットが始まります。通常、数分で終了します。

フォーマット中は、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。
ディスクが使えなくなることがあります。
終了すると、メッセージが表示されます。

お知らせ

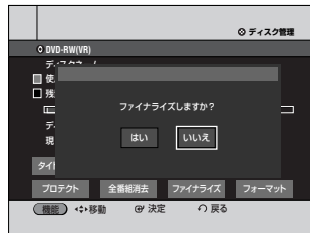
- フォーマットのバー表示はめやすです。

DVDビデオを作る（ファイナライズ）

DVD-R RW VIDEO RW VR

本機で録画したDVD-RW、DVD-Rをファイナライズすると、DVD-RW、DVD-R対応したDVDプレーヤーで「DVDビデオ」として再生できます。
85ページの1～2の操作を行ってください。

3 ◀▶ボタンで「ファイナライズ」を選び、決定ボタンを押す

- 確認画面が出ます。

4 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- もう一度確認画面が出ます。

5 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- ファイナライズが始まります。

> **ファイナライズ中は、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。**
> ディスクが使えなくなります。
> 終了すると、メッセージが表示されます。

お知らせ

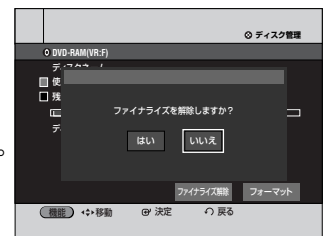
- ファイナライズを行うとそれまでに録画した映像や音声がDVDビデオ規格に準拠して記録され、DVDビデオとなります。
- 本機以外で録画したDVD-RW、DVD-Rはファイナライズできません。
- ファイナライズ後のDVD-Rは録画や編集できません。
- ファイナライズ後のDVD-RWは録画や編集できませんが、ファイナライズ解除すると再びできるようになります。（右段）
- 本機でファイナライズされたDVD-Rは、当社のDVD-R対応のDVDプレーヤーで再生可能となりますが、すべての再生を保証するものではありません。
- ご使用いただくDVDプレーヤー、DVD-RWディスク、DVD-Rディスクや記録状態などによっては再生できない場合があります。この場合、DVD-RWディスク、DVD-Rディスクは本機でお楽しみください。
- 本機以外で録画したDVD-RW（VRモード）ディスクは、再生できない場合があります。
- ファイナライズ前に付けたブックマークは消去されます。
- DVD-RWのVRモードに設定したマーカーは、ファイナライズ後、チャプターになります。
- DVD-R/-RWのVIDEOモードで5分以上記録した番組は、ファイナライズすると約5分ごとのチャプターとして分割されます。

ファイナライズを解除する

RW VIDEO RW VR

DVD-RWディスクのファイナライズを解除すると、再び録画や編集ができるようになります。
- 85ページの1～2の操作を行ってください。

3 ◀▶ボタンで「ファイナライズ解除」を選び、決定ボタンを押す

- 確認画面が出ます。

4 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- もう一度確認画面が出ます。

5 ◀ボタンで「はい」を選び、決定ボタンを押す

- ファイナライズの解除が始まります。

記録フォーマット	ファイナライズ後	ファイナライズ解除後
VIDEOモード	DVDビデオと同じ	番組の録画、削除が可能
VRモード	番組の録画、削除、編集やプロテクト設定が不可能	番組の録画、削除、編集やプロテクト設定が可能

編集

初期設定を変える

操作方法

初期設定一覧（89ページ）をご覧になり、必要であれば、設定を変更してください。
設定内容は、電源を切っても保持されます。

停止中

1 メインメニューボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンでメニューを選び、決定ボタンを押す

4 ▲▼ボタンで設定項目を選び、決定ボタンを押す

5 ▲▼ボタンで設定内容を選び、決定ボタンを押す

- 操作方法が異なる場合もあります。その場合、画面の指示に従ってください。

■ ひとつ前の画面に戻るには

［戻る］を押す

■ 設定を終了するには

［メインメニュー］を押す

再生時の映像の映りかた

ワイドテレビでの映像の横縦比は、16：9です。4：3のディスク素材は、16：9の横縦比になるように左右に引き伸ばされます。

ディスク		テレビ画面の横縦比	
映像の横縦比	市販ディスクのロゴと再生内容	4：3	16：9
4：3※の標準サイズ	4:3	（そのまま）	（左右にひきのばされる）
	LB 上下に黒帯が入っている画面（レターボックス）	（上下に黒帯）	（上下に黒帯、左右にひきのばされる）
16：9のワイドサイズ	16:9 LB 画面サイズが4：3のテレビではレターボックスで再生	（上下に黒帯）	（そのまま）
	16:9 PS 画面サイズが4：3のテレビではパン&スキャン（両側または片側が切れた画面）で再生	（左右が切れる）	（そのまま）

4：3のまま表示するには、テレビ側で調整するか、プログレッシブテレビでは本機背面のコンポーネント映像出力切換スイッチをインターレス方式（525i/480i）にしてください。

※ DVD-R、DVD-RWの映像や、DVD-RAMに録画した4：3の映像、4：3の一般放送を含む

初期設定一覧

設定項目		設定内容	お買い上げ時の設定
設定	時刻あわせ	時刻あわせ	2004/1/1 12:00AM
		自動時刻修正	オン
		NHK教育テレビ	03
	チャンネル設定	一般放送/CATV	一般放送
		地域コード設定	013（東京）
		オートチャンネル設定	−
		マニュアルチャンネル設定	−
	オートパワーオフ	−	オフ
	マニュアルスキップ時間	−	30秒
	リモコンモード	−	リモコン1
	外部入力自動録画	−	オフ
言語	音声言語*5	−	オリジナル
	字幕言語*5	−	自動
	メニュー言語	−	日本語
音声	デジタル出力*1、3	−	PCM
	DTS*2、3	−	オフ
	DRC	−	オン
	ビデオモード互換記録	−	オフ
	ビデオモード音声記録	−	主
映像	TVアスペクト設定	−	4:3レターボックス
	録画レベル	−	通常
	黒レベル	−	通常
	3D-NR	−	オフ
	表示管明るさ	−	オート
視聴制限*4	視聴制限機能	−	オフ

*1 ドルビーデジタルの信号を接続した機器側で処理を行う「ビットストリーム」で出力するか、「PCM」で出力するかを設定します。
*2 DTSの信号を接続した機器側で処理を行い出力する「オン」か、出力しない「オフ」かを設定します。
*3 接続する機器がドルビーデジタルやDTSのデコーダーを搭載していない場合、必ず「デジタル出力」を「PCM」に、「DTS」を「オフ」に設定してください。
正しく設定しないと、雑音が発生し耳を傷めたり、スピーカーを破損するおそれがあるほか、MDなどに正しく録音できません。
*4 お子さまなどに見せたくないDVDビデオの視聴を制限できます。暗証番号を入力しない限り設定の変更や再生はできません。
*5 音声・字幕言語対応表

日本語	スペイン語	デンマーク語	ポーランド語	アラビア語	ロシア語
英語	イタリア語	ハンガリー語	ポルトガル語	中国語	トルコ語
フランス語	オランダ語	スウェーデン語	フィンランド語	ギリシヤ語	チェコ語
ドイツ語	韓国語	ノルウェー語	アフリカーンス語	ヒンディー語	

初期設定を変える（つづき）

その他の設定

初期設定	設定	オートパワーオフ	**オフ**	
			2時間	何も操作しないと2時間後に電源が自動的に切れます。
			6時間	何も操作しないと6時間後に電源が自動的に切れます。
	映像	TVアスペクト設定	**4:3レターボックス**	上下に帯のある映像（レターボックス）で再生。ただし、パン＆スキャンで再生することが指定されていないソフトは、レターボックスで再生します。
			4:3パン＆スキャン	左右の切れた映像（パン＆スキャン）で再生。ただし、パン＆スキャンで再生することが指定されていないソフトは、レターボックスで再生します。
			16:9ワイド	ワイドテレビに接続するときに設定してください。
		録画レベル	**通常**	
			暗い	外部入力から録画したとき、明るい部分がつぶれて見えないときに設定してください。
		黒レベル	**通常**	
			明るく	テレビに映る映像が暗いと感じたときに「明るく」に設定してください。
		3D-NR	**オフ**	
			オン	映像のノイズを除去します。
		表示管明るさ	**オート**	再生時と電源を切ったときに暗くなります。
			常時明るい	電源を切っても明るいままです。
			常時暗い	電源を入れても暗いままです。
	音声	DRC	**オン**	ダイナミックレンジを圧縮して小さい音も聞こえやすくします。（ドルビーデジタルで記録されたDVD-Vのみ有効）
			オフ	圧縮せずに出力します。
		ビデオモード互換記録	**オフ**	下記参照
			オン	
		ビデオモード音声記録	**主**	下記参照
			副	

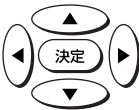
＊太字の項目が、お買い上げ時の設定

■ビデオモード互換記録について

- オンにしてHDDに録画すると、DVD-R/-RW(VIDEOモード)に高速ダビングできます。（82、83ページ）
- オンにすると2ヶ国語放送録画時の音声が主または副のみになります。
  「ビデオモード音声記録」メニューで設定してください。
- オンにしてHDDに録画した2ヶ国語番組は、DVD-RAM/-RW(VRモード)にダビングするときも、音声が主または副のみになります。
  2ヶ国語で録画したいときはオフにしてください。
- DVD-RAM/-RW(VRモード)に直接録画する場合は関係ありません。

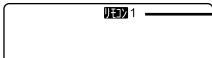
■ビデオモード音声記録について

- 「ビデオモード互換記録」をオンにしたときの、2ヶ国語放送の音声を選択します。
- HDDに録画するときは、選択した音声で録画されます。
- DVD-RAM/-RW(VRモード)に直接録画する場合は関係ありません。

リモコンモードの変更

- 通常は、変更する必要はありません。
- 本機を含め、当社製のDVDレコーダー／プレーヤーなどはほとんどが同じ方式のリモコンを使用しているため、お互いに干渉する場合があります。本体とリモコンのリモコンモードを変更しておくと、干渉を防ぐことができます。

停止中

1 メインメニューボタンを押す

2 ▲▼ボタンで「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

3 ▲▼ボタンで「設定」を選ぶ

4 カーソルボタンで「リモコンモード」を選び、決定ボタンを押す

5 ▲▼ボタンで「リモコン2」または「リモコン3」に変更し、決定ボタンを押す

本体のリモコンモードが設定されます。

6 リモコンのふたを開けてリモコンボタンを押す

（リモコンの表示窓）

リモコンモード（リモコン1、2、3）

リモコンのリモコンモードが設定されます（本体と同じリモコンモードに設定してください）。

■ 設定を終了するには

メインメニューを押すか、［戻る］を数回押す

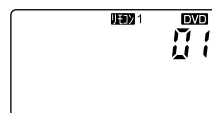
お知らせ

- 間違えたリモコンモードでボタンを押すと、本体表示窓にR1（またはR2、R3）と表示されます。例えばR3と表示されたときはリモコンが「リモコン3」になっているか確認してください。

本機のリモコンでテレビも操作する

1 リモコン下側にあるテレビ専用入力切換ボタンを押しながら、音量∨を押す

2 チャンネルボタンを押して、テレビのメーカー番号を合わせる

（リモコンの表示窓）

メーカー	テレビコード	メーカー	テレビコード
日立	01	シャープ(1)	09
松下(1)	02	シャープ(2)	10
ビクター	03	富士通ゼネラル	11
ソニー	04	NEC	12
東芝	05	日立／松下(2)	13
三菱	06	松下(3)	14
サンヨー(1)	07	松下(4)	15
サンヨー(2)	08	パイオニア	16

3 テレビ電源ボタンを押す

- テレビ電源の入/切ができれば、このリモコンで操作できます。

4 入力切換ボタン（テレビ専用ボタン）を押しながら、∨を押す

- 設定が記憶されます。
- 操作のたびに設定し直す必要はありません。

リモコンをテレビに向け、［テレビ電源］、［入力切換］(テレビ)、［チャンネル△▽］（テレビ)、［音量∧∨］、数字ボタン（10/0, 1～12）などが働くか確認してください。
働かない場合は、テレビに付属のリモコンをお使いください。

- メーカー番号が複数ある場合は、テレビの音量調節などが正しく操作できる番号を選んでください。
- メーカー番号を設定しても正しく操作できない場合は、テレビに付属のリモコンをお使いください。
- 下記の日立製BSデジタルハイビジョンテレビをご使用の場合は、テレビコード「13」を選んでください。
  W32-DH2000　　W36-DH2000
  36CL-DH2200　　32CL-DH2200
- リモコンの［BS］ボタンを押すとリモコンの表示窓に「BS」と表示されます。この表示が出ている間に数字ボタンを押すと、テレビのBSチャンネルを選ぶことができます。
  （例）BSチャンネル

- テレビによっては数字ボタンでBSチャンネルを選ぶことができません。この場合はテレビ専用チャンネルボタンまたはテレビのリモコンで選んでください。
- BSデジタル放送のチャンネルを選ぶことはできません。

その他

お手入れについて

きれいな音声・映像をお楽しみいただくために、下記の点をお守りください。

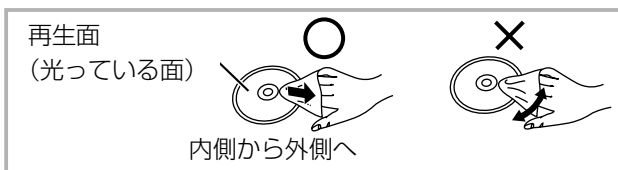
お手入れ

■ ディスクが汚れたときや、つゆがついたときは

RAM　DVD-R　RW VIDEO　RW VR

●必ず専用のDVD-RAM/PDディスククリーナー（市販）でふいてください。使いかたについては、ディスククリーナーの説明書をお読みください。
●布やCD用クリーナーなどは絶対に使わないでください。

DVD-V　CD

水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきしてください。

■ レンズクリーナーについて

●市販のレンズクリーナーはご使用しないでください。
故障するおそれがあります。

■ 本体が汚れたとき

柔らかい布でふいてください。
●アルコールやシンナーは使わないでください。
●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

ディスクの保管

次のような場所は避けてください。
●直射日光の当たるところ
●湿気やほこりの多いところ
●暖房器具の熱が直接当たるところ

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です

音のエチケット
シンボルマーク

別売品のご紹介

（2004年9月現在）

■ディスク関連商品（日立マクセル製）

●DVD-RAMディスク（カートリッジなし）
　：DRM120.1P5S（4.7GB: 片面、5枚）

●3×高速対応DVD-RAMディスク（カートリッジ入り）
　：DRMC240B.1P（9.4GB：両面、1枚）
　：DRMC120B.1P（4.7GB：片面、1枚）
　：DRMC240MIXB.1P3S（9.4GB：両面、3枚*3）
　：DRMC240MIXB.1P5S（9.4GB：両面、5枚*1）
　：DRMC120MIXB.1P5S（4.7GB：片面、5枚*1）

● 3×高速対応DVD-RAMディスク（カートリッジなし）
　：DRM240B.1P（9.4GB：両面、1枚）
　：DRM240B.1P5S（9.4GB：両面、5枚）
　：DRM120B.1P（4.7GB：片面、1枚）
　：DRM120B. 1P5S（4.7GB：片面、5枚）
　：DRM120B. 1P10S（4.7GB：片面、10枚）
　：DRM120MIXB.1P5S（4.7GB：片面、5枚*1）
　：DRM120MIXB.1P10S（4.7GB：片面、10枚*2）

●5×高速対応DVD-RAMディスク（カートリッジなし）
　：DRM120C.1P（4.7GB：片面、1枚）
　：DRM120C.1P5S（4.7GB：片面、5枚）

●1～4×高速対応DVD-Rディスク
　：DR240.1P（9.4GB: 両面、1枚）
　：DR120.1P（4.7GB: 片面、1枚）
　：DR120.1P5S（4.7GB: 片面、5枚）
　：DR120.1P10S（4.7GB: 片面、10枚）
　：DR120MIX.1P5S（4.7GB: 片面、5枚*1）
　：DR120MIX.1P10S（4.7GB: 片面、10枚*2）
　：DR120PW.1P（4.7GB: 片面、1枚*）
　：DR120PW.1P5S（4.7GB: 片面、5枚*）
　：DR120PW.1P10S（4.7GB: 片面、10枚*）
　：DR120PW.1P20S（4.7GB: 片面、20枚*）

●1×対応DVD-RWディスク
　：DRW2-V94.1P（9.4GB: 両面、1枚）
　：DRW2-V47.1P5S（4.7GB: 片面、5枚）

●1～2×対応DVD-RWディスク
　：DRW120.1P（4.7GB: 片面、1枚）
　：DRW120.1P5S（4.7GB: 片面、5枚）
　：DRW120.1P10S（4.7GB: 片面、10枚）
　：DRW120MIX.1P5S（4.7GB: 片面、5枚*1）

●4×高速対応DVD-RWディスク
　：DRW120B.1P（4.7GB: 片面、1枚）
　：DRW120B.1P5S（4.7GB: 片面、5枚）
　：DRW120MIXB.1P5S（4.7GB: 片面、5枚*1）

●8 cmDVD-RAMディスク
　：DRMH60.1P（2.8GB: 両面、1枚）
　：DRMS−V28R.1P（2.8GB: 両面、1枚）

●8 cmDVD-Rディスク
　：DRH30.1P（1.4GB: 片面、1枚）
　：DR30.1P（1.4GB: 片面、1枚）

＊：インクジェットプリンター対応品
＊1：シアン、ブルー、ライム、オレンジ、ピンク各1枚
＊2：シアン、ブルー、ライム、オレンジ、ピンク各2枚
＊3：シアン、ライム、ピンク各1枚

主な仕様

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

電　　源： AC 100 V ±10 %、50/60 Hz ±0.5 %
消費電力：動作時： 約44 W
待機時： 時刻表示点灯時・約4 W

■内蔵HDD容量
160 GB

■記録可能ディスク
DVD-RAM　12 cm(4.7 GB/9.4 GB)
DVD-RAM　8 cm(2.8 GB)
DVD-RW　(Ver.1.1)
(Ver.1.1 CPRM対応)
DVD-R　12 cm(4.7 GB for General Ver.2.0)
DVD-R　8 cm(1.4 GB for General Ver.2.0)
DVD-R　12 cm(4.7 GB for General Ver.2.0/
4X-SPEED DVD-R Revision 1.0)

■記録方式
DVD-RAM、DVD-RW：
DVDビデオレコーディング規格準拠
DVD-R：　DVDビデオ規格準拠

■記録時間
最大6時間(4.7 GBディスク使用時)
XP：約1時間　SP：約2時間
LP：約4時間　EP：約6時間
最大209時間(内蔵HDD使用時)
XP：約42時間　SP：約80時間
LP：約142時間　EP：約209時間

■再生可能ディスク
- DVD-RAM
- DVD-RW
- DVD-R
- DVD-VIDEO
- 音楽用CD（CD-DA）
- CD-R/-RW（CD-DA、MP3、JPEGフォーマットのディスク）

■映像方式

● **記録圧縮方式**	MPEG2(VBR)	
● **入力(ピンジャック)**	1.0 Vp-p	75 Ω
● **S映像入力**	Y入力: 1.0 Vp-p	75 Ω
	C入力: 0.286 Vp-p	75 Ω
● **出力(ピンジャック)**	1.0 Vp-p	75 Ω
● **S映像出力**	Y出力: 1.0 Vp-p	75 Ω
	C出力: 0.286 Vp-p	75 Ω
● **D1/D2映像出力**		
コンポーネント映像出力	Y出力：1.0 Vp-p	75 Ω
	PB/CB出力：0.7 Vp-p	75 Ω
	PR/CR出力：0.7 Vp-p	75 Ω

■音声方式

● **記録圧縮方式**	Dolby Digital (2ch記録)
● **アナログ入力(ピンジャック)**	
入力レベル：	309 mVrms
● **アナログ出力(ピンジャック)**	
出力レベル：	309 mVrms
● デジタル出力	光コネクター1、同軸端子1 (PCM、ドルビーデジタル、DTS対応)

■本体外形寸法
約幅430 mm×**高さ**79 mm×**奥行**272 mm

■本体質量　**約4.5 kg**

■映像方式

テレビジョン方式	**NTSC方式、525本、60フィールド**	
アンテナ受信入力	VHF：1～12チャンネル	75 Ω
	UHF：13～62チャンネル	75 Ω
	C13～C63チャンネル	75 Ω

■許容周囲温度	5 ～40 ℃
■許容相対湿度	10 ～80 %**(結露なきこと)**
■時計部	AM/PM12時間表示（リモコンは24時間表示）
■予約番組数	48予約番組（通常の予約は12予約番組/月、ミルカモ予約は36予約番組になります。）

Q&A

	Q(質問)	A(回答)
電源	転居先で使えるか?	● 日本国内であれば使えます。転居先で受信チャンネルを正しく設定し直してください。
	海外でも使えるか?	● 本機は日本国内専用です。海外では電源電圧などが異なるため使えません。
接続	モノラルテレビと接続したいが?	● ステレオ↔モノラルの映像・音声コード(別売)をお使いください。
	ビデオ入力(映像・音声)端子がないテレビと接続したいが?	● 本機とは接続できません。
	ハイビジョンテレビに接続できるか?	● できます。特にDVDの場合は、高画質で楽しむために、DVD対応のコンポーネントビデオ入力端子に接続することをおすすめします。ハイビジョン方式(MUSE)専用のコンポーネントビデオ入力端子には接続しないでください。
	S映像入力端子、コンポーネントビデオ入力端子、D端子すべてがあるテレビの場合、どれに接続したらよいか?	● DVD側の映像のみをお楽しみいただく場合は、コンポーネントビデオ入力端子またはD映像端子に接続することをおすすめします。 コンポーネントビデオ入力端子またはD映像端子に接続すると、DVDに記録されたままの状態で信号を出力するため、S映像入力端子に接続したときよりも、さらに忠実に色を再現します。
	プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要か	● 当社製のD2、D3、D4のいずれかの入力端子のあるテレビであれば、対応しています。テレビの説明書をご覧ください。
	ドルビーデジタルやDTSのマルチチャンネル音声を楽しみたいが、どのような機器が必要か?	● 本機だけではマルチチャンネル音声は楽しめません。光デジタルケーブルや同軸ケーブルでドルビーデジタルやDTSのデコーダー搭載アンプへ接続し、アンプに6本のスピーカーを接続してください。
	ヘッドホンやスピーカーを直接つなげるか?	● 本機には直接接続できません。アンプなどをとおして接続してください。
ディスク	両面のDVD-RAMは使えるか?	● 使用できますが、両面にまたがった使いかたはできません。(自動で裏返すことはできません)
	海外で買ったDVDビデオは再生できるか?	● 映像方式がNTSCであれば再生できます。ただし、DVDビデオは、リージョン番号が「ALL」または「2」を含んでいなければ再生できません。ディスクのジャケットをご確認ください。
	リージョン番号がないDVDビデオは再生できるか?	● DVDビデオのリージョン番号は、ディスクが規格に適合していることを表しています。規格を満たしていないDVDビデオは再生できません。
録画・録音	本機で録画したDVD-Rは他の機器で再生できるか?	● 本機で録画したDVD-Rをファイナライズすると、DVDプレーヤーなど、他の再生対応機器で再生できます。ただし、すべての機器で再生を保証するものではありません。記録状態によって再生できない場合があります。
	本機でデジタル信号のまま録音できるか?	● できません。本機のデジタル音声端子は出力のみです。
	DVD-RAMは何回録画できるか?	● 使用状況により異なりますが、10万回程度まで録画できます。
予約録画	予約録画は予約した順番に行われるのか?	● 予約内容の日付・時刻順に行われます。
	予約録画の待機中に、他のディスクを見ることができるか? またはディスクを入れ替えることができるか?	● 入れ替えることはできます。 ● 予約待機中でも再生、録画ができます。
	テレビの電源は入れていなくてもいいのか?	● 本機だけで予約録画する場合は、入れなくてもかまいません。 ● テレビのチューナーを使ってBS番組などを予約録画する場合、予約録画中は電源を入れておく必要があります。

その他

Q&A（つづき）

	Q(質問)	A(回答)
その他	地上デジタルやBS、CSの放送を見ることができるか?また、それらの放送を録画できるか？	● 本機だけでは地上デジタルやBS、CSの放送を見ることはできません。地上デジタル・BS/CSデジタルのチューナーなどを外部入力に接続し、チューナーを接続した外部入力チャンネルを選ぶと放送を見たり、録画することができます。 ● チューナーのIrシステムがDVDビデオレコーダーに対応している場合は、Irシステムを使って録画することができます。接続した機器の説明書をご確認ください。 ● 有料放送を見るには、放送会社との(複数のBS放送を見るには放送局ごとに)受信契約が必要な場合があります。 ● デジタル放送には、著作権保護のため、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられます。このような映像をディスクに録画するには、“CPRM”対応のDVD-RAMが必要です。ディスクのジャケットなどで確認してください。また、これらの映像は複製できません。 ● 「1回だけ録画可能」のデジタル放送は、DVD-R/-RW（VIDEOモード）には録画できません。 ● デジタルハイビジョン画質での録画はできません。
	BSアナログのハイビジョン放送は録画できるか？	● M-Nコンバーター内蔵の機器を本機の外部入力(L1またはL2)に接続し、外部入力を接続したチャンネルを選ぶと録画できます。ただし、ハイビジョン画質では録画できません。

故障かな？と思ったときは…

ここをお調べください

この取扱説明書にそって操作しても正常に働かないときは、下記を参照しながら点検してください。
点検されても直らないときは、お買あげの販売店やお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

症　　状	原　　因	処　　置
電源が入らない。	※ 電源プラグがはずれている。 ※ 停電で電源が切れている。	● 電源プラグをコンセントにしっかり差し込む。
正常な動作をしない。 操作の途中で止まったまま動かない。 電源を入れたが表示窓にLOADINGと出たまま。	※ 本機はマイコンを使った機器であり、外部からの雑音やノイズにより正常に操作しなくなることがある。	● 本体の電源ボタンを10秒以上押し続けて、電源を切る。 ● 上記方法で電源が切れない場合は、電源プラグを抜く。
リモコンで操作できない。	※ リモコンが本体の受光部に向いていない。 ※ リモコンと本体が離れすぎている。 ※ リモコンと本体の受光部の間に障害物がある。 ※ リモコンの乾電池が消耗している。 ※ リモコンに水など水分を含む物をこぼした。 ※ 製品本体のリモコン受光部不良の可能性がある。	● リモコンを本体受光部に向ける。 ● 7m以内の所で操作する。 ● 障害物を取り除く。 ● 乾電池を交換する。 ● リモコンの交換が必要です。お近くの販売店にご相談ください。 ● ラジオを利用し、次のようなチェックを行う。AM放送で放送局のない周波数(雑音の出る状態)に合わせ(音量は大きめ)、ラジオのそばで任意のボタンを押す。雑音の中にブ、ブ、ブのような音が聞こえてきたらリモコンは正常です。お近くの販売店やお客様ご相談窓口にご相談ください。
時計表示が出ない。 (表示例)--:--	※ 停電があった。 ※ 電源プラグがはずれている。	● 電源を入れ、時計を合わせ直す。 ● 電源プラグをコンセントに差し込み、時計合わせをやり直す。
DVDの操作ができない。	※ リモコンモードが違っている。	● リモコンの「リモコン」ボタンで操作可能なリモコンモードにする。
画像が出ない。	※ 映像接続コードがはずれている。 ※ 違う種類のディスクが入っている。 ※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。	● 映像接続コードをしっかり接続する。 ● DVD（リージョン番号2、ALL)、音楽用CD以外の物が入っていないか確認する。 ● このプレーヤーとテレビを直接接続する。他のテレビと直接接続する。
再生が始まらない。	※ 結露が発生している。 ※ ディスクが入っていない。 ※ ディスクが裏返しに入っている。 ※ ディスクが汚れている。 ※ 視聴制限が有効になっている。	● 電源「入」のまま、しばらく放置する。 ● ディスクを入れる。 ● ディスクのラベル面を上にして、正しく入れ直す。 ● ディスクを清掃する。 ● 視聴制限を解除するか、制限レベルを変更する。
音声が出ない。	※ 音声接続コードがはずれている。 ※ 音声出力の選択が正しくない。 ※ 音声接続をしている機器の電源が入っていない。 ※ 音声接続をしている機器の入力切り換えが正しくない。 ※ DTS音声を再生している。	● 音声接続コードをしっかり接続する。 ● 音声出力の選択を正しく行なう。 ● 音声接続をしている機器の電源を入れる。 ● 音声接続をしている機器の入力切り換えを正しく行なう。 ● デジタル音声出力端子に接続する。
映像が乱れる。	※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ※ 早送り、早戻しをした直後である。 ※ 携帯電話など電波を発生する機器を近くで使用している。	● 本機とテレビを直接接続する。他のテレビと直接接続する。 ● 画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。 ● 本機から離して使用する。
初期設定で選んだ音声言語、字幕言語にならない。	※ DVDディスクに初期設定で選んだ音声言語、字幕言語が記録されていない。	● DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する。
アングルを変えて見ることができない。	※ DVDディスクに複数のアングルが記録されていない。	● DVDディスクに複数のアングルが記録されているか確認する。
音声言語、字幕言語の切り換えができない。	※ DVDディスクに複数の音声言語、字幕言語が記録されていない。 ※ DVDの仕様によっては操作方法が異なる場合があります。	● DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する。 ● ディスクメニューから音声言語、字幕言語を選択する。
テレビ画面に“⃠”が表示され、操作できない。	※ 本機またはディスクがその操作を禁止しています。	● 故障ではありません。
再生中に画像が動かなくなる。	※ ディスクがDVDディスクの仕様を満たしていない。 ※ ディスクが汚れている。 ※ ディスクにキズがある。 ※ 2層ディスクが1層から2層に切り換わった。	● 停止ボタンを押してから、再生ボタンを押してみる。 ● ディスクを清掃する。 ● 電源プラグをコンセントから抜き再度接続して再生する。 ● 映像が止まることがありますが、故障ではありません。

お知らせ

- ●機能によっては一部の操作状態で利用できないことがありますが、これは故障ではありません。正しい操作方法については、本文の説明をよくお読みください。
- ●ディスクにより音量が異なることがありますが、ディスクの記録方式の違いによるもので故障ではありません。

さくいん

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに
関するご相談は

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

商品情報やお取り扱いについての
ご相談は安心コールセンタへ

TEL 0120-122-790

または

TEL 046-292-2586

（通話料金はお客様のご負担となります）

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区の**お客様相談センター**へ

担当地域	電話番号	所　在　地
北海道地区	０１１—８３３—５０８８	札幌市白石区東札幌２条４—１—１０
東北地区	０２２—２３２—５０８８	仙台市宮城野区扇町３—２—９
関東・甲信越地区	０３—３８３４—８５８８	台東区東上野２—７—５（日立家電上野ビル）
中部地区	０５２—７９５—５０８８	名古屋市守山区新守町５９（日立家電新守山ビル）
関西地区	０７８—４３１—５０８８	神戸市東灘区甲南町１—３—８
中国地区	０８２—２３１—５０８８	広島市西区観音新町１—７—１７
四国地区	０８７７—４７—３１３１	坂出市林田町４２８５—１４３（日立家電四国総合センタ）
九州・沖縄地区	０９２—２８１—５０８８	福岡市博多区店屋町７—１８（博多渡辺ビル）

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

保証とアフターサービス（必ずご覧ください）

修理を依頼されるときは（引取り修理）

「故障かな？」に従って調べていただき、異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保　証　書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。
保証期間…お買い上げ日から1年です。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	HDD内蔵DVDレコーダー
形名	DV-DS160
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	※付近の目印なども あわせてお知らせください。
お名前	
電話番号	

修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。

＋

部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

＋

出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製品本体と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。
HDD内蔵DVDレコーダー本体の故障もしくは不具合により発生した、付随的損害（録画内容などの補償）の責については、ご容赦ください。

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧、放送方式が異なりますので使用できません。
This product can not be used in foreign country as designed for Japan only.

愛情点検　長年ご使用のHDD内蔵DVDレコーダーの点検を！

こんな症状はありませんか

- 再生しても映像や音声が出ない
- 煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 水や異物が入った
- 本体やテレビ画面の表示が出ない
- その他の異常や故障がある

▶ このような症状のときは故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください

便利メモ

おぼえのため記入されると便利です

お買い上げ日	年　月　日	形 名	DV-DS160
販売店名	☎（　　）　－	お客様ご相談窓口	☎（　　）　－

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

株式会社 日立製作所

〒312-8505　茨城県ひたちなか市稲田1410番地

TJ17555A © Hitachi, Ltd. 2004　　Printed in Korea OS-T (I)